

**PŁYTY
WARSTWOWE**

**PIR
MWF
EPS**

**TABLICE
WYTRZYMAŁOŚCIOWE**

SPIS TREŚCI

PIR-N/PIR-F

| | | | |
|---|----|---|----|
| IzoWall 40 PIR-N/PIR-F - Tabela 1 | 5 | IzoCold 220 (z tropikiem) PIR-N/PIR-F - Tabela 22 | 26 |
| IzoWall 60/IzoGold 60 PIR-N/PIR-F - Tabela 2 | 6 | IzoRoof 40 PIR-N/PIR-F - Tabela 23 | 27 |
| IzoWall 80/IzoGold 80 PIR-N/PIR-F - Tabela 3 | 7 | IzoRoof 60 PIR-N/PIR-F - Tabela 24 | 28 |
| IzoWall 100/IzoGold 100 PIR-N/PIR-F - Tabela 4 | 8 | IzoRoof 80 PIR-N/PIR-F - Tabela 25 | 29 |
| IzoWall 110/IzoGold 110 PIR-N/PIR-F - Tabela 5 | 9 | IzoRoof 100 PIR-N/PIR-F - Tabela 26 | 30 |
| IzoWall 120/IzoGold 120 PIR-N/PIR-F - Tabela 6 | 10 | IzoRoof 120 PIR-N/PIR-F - Tabela 27 | 31 |
| IzoWall 140 PIR-N/PIR-F - Tabela 7 | 11 | IzoRoof 140 PIR-N/PIR-F - Tabela 28 | 32 |
| IzoWall 160 PIR-N/PIR-F - Tabela 8 | 12 | IzoRoof 160 PIR-N/PIR-F - Tabela 29 | 33 |
| IzoWall 180 PIR-N/PIR-F - Tabela 9 | 13 | IzoRoof 40 PIR-N/PIR-F - Tabela 30 | 34 |
| IzoWall 200 PIR-N/PIR-F - Tabela 10 | 14 | IzoRoof 60 PIR-N/PIR-F - Tabela 31 | 35 |
| IzoCold 120 (bez tropiku) PIR-N/PIR-F - Tabela 11 | 15 | IzoRoof 80 PIR-N/PIR-F - Tabela 32 | 36 |
| IzoCold 120 (z tropikiem) PIR-N/PIR-F - Tabela 12 | 16 | IzoRoof 100 PIR-N/PIR-F - Tabela 33 | 37 |
| IzoCold 140 (bez tropiku) PIR-N/PIR-F - Tabela 13 | 17 | IzoRoof 120 PIR-N/PIR-F - Tabela 34 | 38 |
| IzoCold 140 (z tropikiem) PIR-N/PIR-F - Tabela 14 | 18 | IzoRoof 140 PIR-N/PIR-F - Tabela 35 | 39 |
| IzoCold 160 (bez tropiku) PIR-N/PIR-F - Tabela 15 | 19 | IzoRoof 160 PIR-N/PIR-F - Tabela 36 | 40 |
| IzoCold 160 (z tropikiem) PIR-N/PIR-F - Tabela 6 | 20 | Agrodach 40 PIR-N/PIR-F - Tabela 37 | 41 |
| IzoCold 180 (bez tropiku) PIR-N/PIR-F - Tabela 17 | 21 | Agrodach 60 PIR-N/PIR-F - Tabela 38 | 42 |
| IzoCold 180 (z tropikiem) PIR-N/PIR-F - Tabela 18 | 22 | Agrodach 80 PIR-N/PIR-F - Tabela 39 | 43 |
| IzoCold 200 (bez tropiku) PIR-N/PIR-F - Tabela 19 | 23 | Agrodach 100 PIR-N/PIR-F - Tabela 40 | 44 |
| IzoCold 200 (z tropikiem) PIR-N/PIR-F - Tabela 20 | 24 | Agrodach 120 PIR-N/PIR-F - Tabela 41 | 45 |
| IzoCold 220 (bez tropiku) PIR-N/PIR-F - Tabela 21 | 25 | | |

EPS

| | | | |
|---------------------|----|---------------------|----|
| IzoWall - Tabela 42 | 47 | IzoRoof - Tabela 46 | 49 |
| IzoWall - Tabela 43 | 47 | IzoRoof - Tabela 47 | 49 |
| IzoWall - Tabela 44 | 48 | IzoRoof - Tabela 48 | 50 |
| IzoWall - Tabela 45 | 48 | IzoRoof - Tabela 49 | 50 |

MWF

| | | | |
|-------------------------|----|-------------------------|----|
| IzoWall 60 - Tabela 50 | 52 | IzoRoof 60 - Tabela 59 | 61 |
| IzoWall 80 - Tabela 51 | 53 | IzoRoof 80 - Tabela 60 | 62 |
| IzoWall 100 - Tabela 52 | 54 | IzoRoof 100 - Tabela 61 | 63 |
| IzoWall 120 - Tabela 53 | 55 | IzoRoof 120 - Tabela 62 | 64 |
| IzoWall 140 - Tabela 54 | 56 | IzoRoof 140 - Tabela 63 | 65 |
| IzoWall 150 - Tabela 55 | 57 | IzoRoof 150 - Tabela 64 | 66 |
| IzoWall 160 - Tabela 56 | 58 | IzoRoof 160 - Tabela 65 | 67 |
| IzoWall 175 - Tabela 57 | 59 | IzoRoof 175 - Tabela 66 | 68 |
| IzoWall 200 - Tabela 58 | 60 | IzoRoof 200 - Tabela 67 | 69 |

RODZAJE PRODUKOWANYCH PŁYT

| | | TYP RDZENIA | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|----------------------------------|--------------------------|
| | | PIR-N/PIR-F | | MWF-F/ MWF-U | | EPS | |
| | | rdzeń ze sztywnej pianki polizocyjanurowej | | rdzeń z wełny mineralnej o zmiennej gęstości | | rdzeń ze spienionego polistyrenu | |
| | | grubość [mm] | szerokość modułarna [mm] | grubość [mm] | szerokość modułarna [mm] | grubość [mm] | szerokość modułarna [mm] |
| IZOWALL | Płyta ścienna z widocznym mocowaniem. Na ściany do montażu pionowego i poziomego. | 40 | 1150 lub 1000* lub 1100* lub 1200* | 60 | 1150 lub 1000* lub 1100* lub 1200* | 60 | 1150 |
| | | 60 | | 75 | | 75 | |
| | | 80 | | 80 | | 80 | |
| | | 100 | | 100 | | 100 | |
| | | 110 | | 120 | | 120 | |
| | | 120 | | 140 | | 140 | |
| | | 140 | | 150 | | 140 | |
| | | 160 | | 160 | | 150 | |
| | | 180 | | 175 | | 160 | |
| | | 200 | | 200 | | 175 | |
| | | 220 | | 230 | | 200 | |
| | | 250 | | 250 | | | |
| IZOGOLD | Płyta ścienna z ukrytym mocowaniem. Na ściany do montażu pionowego i poziomego. | 60 | 1080 lub 1000* | 60 | 1080 lub 1000* | | |
| | | 80 | | 75 | | | |
| | | 100 | | 80 | | | |
| | | 120 | | 100 | | | |
| | | | | 120 | | | |
| | | | | 140 | | | |
| | | | | 150 | | | |
| | | | | 160 | | | |
| | | | | 175 | | | |
| | | | | 200 | | | |
| | | | | 230 | | | |
| | 250 | | | | | | |
| IZOCOLD | Płyta chłodnicza do zastosowania w mroźniach i chłodniach, na ściany i sufity podwieszane. | 120 | 1150 lub 1000* lub 1100* lub 1200* | | | | |
| | | 140 | | | | | |
| | | 160 | | | | | |
| | | 180 | | | | | |
| | | 200 | | | | | |
| | | 220 | | | | | |
| IZOROF | Płyta dachowa o wysokim profilowaniu. | 40 | 1080 | | | | |
| | | 60 | | | | | |
| | | 80 | | | | | |
| | | 100 | | | | | |
| | | 120 | | | | | |
| | | 140 | | | | | |
| | | 160 | | | | | |
| współczynnik przewodnictwa ciepła λ [W/m*K] | 0,022 / 0,021 | | Wełna mineralna- L: 0,038 Wełna mineralna- C: 0,040 | | 0,040 | | |
| typowa klasa odporności ogniowej | EI 15/EI 30/EI 60 | | EI 30/ EI 60/EI 120/EI 180/ EI 240 | | NPD | | |
| współczynnik izolacyjności akustycznej właściwej R_w | 25 do 27 | | 27 | | NPD | | |

* Szerokość modułarna dostępna na indywidualne zamówienie

** Dla płyt z rdzeniem PIR-N/PIR-F od grubości 120 zamek labiryntowy

PIR-N/PIR-F

IZOWALL 40 PIR-N/PIR-F - TABELA 1

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz:

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

a b a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz:

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,61 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 5,23 | 6,46 | 5,60 | 5,01 | 4,57 | 3,96 | 3,54 | 3,23 |
| | | SGU | 2,59 | 2,86 | 3,20 | 3,67 | 3,94 | 4,28 | 4,74 | 4,38 | 4,07 | 3,75 | 3,51 | 3,13 | 2,84 | 2,59 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 2,61 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 5,23 | 6,46 | 5,60 | 5,01 | 4,57 | 3,96 | 3,54 | 3,23 |
| | | SGU | 2,59 | 2,84 | 3,13 | 3,51 | 3,75 | 4,07 | 4,38 | 4,38 | 4,07 | 3,75 | 3,51 | 3,13 | 2,84 | 2,59 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 2,61 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 5,23 | 6,46 | 5,60 | 5,01 | 4,57 | 3,96 | 3,54 | 3,23 |
| | | SGU | 2,48 | 2,68 | 2,94 | 3,19 | 3,33 | 3,50 | 3,70 | 3,94 | 3,94 | 3,75 | 3,51 | 3,13 | 2,84 | 2,59 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2,51 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 4,68 | 4,02 | 3,69 | 3,45 | 3,28 | 3,02 | 2,84 | 2,46 |
| | | SGU | 2,94 | 3,30 | 3,77 | 4,42 | 4,86 | 5,43 | 6,22 | 6,22 | 5,43 | 4,86 | 4,42 | 3,77 | 3,30 | 2,94 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,44 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 4,68 | 4,02 | 3,69 | 3,45 | 3,28 | 3,02 | 2,84 | 2,46 |
| | | SGU | 2,94 | 3,30 | 3,77 | 4,42 | 4,86 | 5,43 | 6,22 | 6,22 | 5,43 | 4,86 | 4,42 | 3,77 | 3,30 | 2,94 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,34 | 2,80 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 4,68 | 4,02 | 3,69 | 3,45 | 3,28 | 3,02 | 2,84 | 2,46 |
| | | SGU | 2,94 | 3,30 | 3,77 | 4,42 | 4,86 | 5,43 | 6,20 | 6,22 | 5,43 | 4,86 | 4,42 | 3,77 | 3,30 | 2,94 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,61 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 5,23 | 4,87 | 4,30 | 3,92 | 3,64 | 3,25 | 2,99 | 2,79 |
| | | SGU | 2,91 | 3,25 | 3,68 | 4,28 | 4,68 | 5,19 | 5,90 | 5,90 | 5,19 | 4,68 | 4,28 | 3,68 | 3,25 | 2,91 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,61 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 5,23 | 4,87 | 4,30 | 3,92 | 3,64 | 3,25 | 2,99 | 2,79 |
| | | SGU | 2,91 | 3,25 | 3,68 | 4,28 | 4,68 | 5,19 | 5,90 | 5,90 | 5,19 | 4,68 | 4,28 | 3,68 | 3,25 | 2,91 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,61 | 2,86 | 3,20 | 3,70 | 4,05 | 4,53 | 5,23 | 4,87 | 4,30 | 3,92 | 3,64 | 3,25 | 2,99 | 2,79 |
| | | SGU | 2,91 | 3,25 | 3,68 | 4,28 | 4,64 | 5,08 | 5,67 | 5,90 | 5,19 | 4,68 | 4,28 | 3,68 | 3,25 | 2,91 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 60/IZOGOLD 60 PIR-N/PIR-F - TABELA 2

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz:

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz:

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 3,21 | 3,51 | 3,93 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 6,42 | 7,93 | 6,87 | 6,15 | 5,61 | 4,86 | 4,35 | 3,97 |
| | | SGU | 3,55 | 3,89 | 4,33 | 4,94 | 5,35 | 5,83 | 6,45 | 6,15 | 5,58 | 5,15 | 4,82 | 4,30 | 3,89 | 3,55 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3,21 | 3,51 | 3,93 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 6,42 | 7,93 | 6,87 | 6,15 | 5,61 | 4,86 | 4,35 | 3,97 |
| | | SGU | 3,55 | 3,89 | 4,30 | 4,82 | 5,15 | 5,58 | 6,15 | 6,15 | 5,58 | 5,15 | 4,82 | 4,30 | 3,89 | 3,55 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 3,21 | 3,51 | 3,93 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 6,42 | 7,93 | 6,87 | 6,15 | 5,61 | 4,86 | 4,35 | 3,97 |
| | | SGU | 3,46 | 3,73 | 4,08 | 4,53 | 4,74 | 5,00 | 5,31 | 5,93 | 5,58 | 5,15 | 4,82 | 4,30 | 3,89 | 3,55 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2,50 | 2,96 | 3,67 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 5,71 | 4,92 | 4,52 | 4,24 | 4,02 | 3,70 | 3,27 | 2,75 |
| | | SGU | 4,11 | 4,58 | 5,19 | 6,04 | 6,61 | 7,35 | 8,36 | 8,36 | 7,35 | 6,61 | 6,04 | 5,19 | 4,58 | 4,11 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,41 | 2,86 | 3,55 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 5,71 | 4,92 | 4,52 | 4,24 | 4,02 | 3,70 | 3,27 | 2,75 |
| | | SGU | 4,11 | 4,58 | 5,19 | 6,04 | 6,61 | 7,35 | 8,36 | 8,36 | 7,35 | 6,61 | 6,04 | 5,19 | 4,58 | 4,11 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,29 | 2,71 | 3,37 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 5,71 | 4,92 | 4,52 | 4,24 | 4,02 | 3,70 | 3,27 | 2,75 |
| | | SGU | 4,11 | 4,58 | 5,19 | 6,04 | 6,61 | 7,35 | 8,36 | 8,36 | 7,35 | 6,61 | 6,04 | 5,19 | 4,58 | 4,11 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,80 | 3,36 | 3,93 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 6,42 | 5,97 | 5,28 | 4,81 | 4,47 | 3,99 | 3,66 | 3,14 |
| | | SGU | 4,04 | 4,47 | 5,03 | 5,80 | 6,32 | 6,99 | 7,91 | 7,91 | 6,99 | 6,32 | 5,80 | 5,03 | 4,47 | 4,04 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,75 | 3,31 | 3,93 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 6,42 | 5,97 | 5,28 | 4,81 | 4,47 | 3,99 | 3,66 | 3,14 |
| | | SGU | 4,04 | 4,47 | 5,03 | 5,80 | 6,32 | 6,99 | 7,91 | 7,91 | 6,99 | 6,32 | 5,80 | 5,03 | 4,47 | 4,04 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,67 | 3,23 | 3,93 | 4,54 | 4,97 | 5,56 | 6,42 | 5,97 | 5,28 | 4,81 | 4,47 | 3,99 | 3,66 | 3,14 |
| | | SGU | 4,04 | 4,47 | 5,03 | 5,80 | 6,32 | 6,96 | 7,76 | 7,91 | 6,99 | 6,32 | 5,80 | 5,03 | 4,47 | 4,04 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Tablica wytrzymałościowa dotyczy również płyt ściennych IzoGold 60.

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 80/IZOGOLD 80 PIR-N/PIR-F - TABELA 3

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
Temperatura na zewnątrz:
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C
Temperatura wewnątrz:
lato: +25°C
zima: +20°C

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
* Wymagana liczba łączników

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3,71 | 4,06 | 4,54 | 5,24 | 5,74 | 6,42 | 7,42 | 9,17 | 7,94 | 7,10 | 6,48 | 5,61 | 5,02 | 4,58 |
| | | SGU | 4,42 | 4,83 | 5,35 | 6,08 | 6,57 | 7,20 | 7,99 | 7,65 | 6,94 | 6,42 | 6,01 | 5,35 | 4,83 | 4,42 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3,71 | 4,06 | 4,54 | 5,24 | 5,74 | 6,42 | 7,42 | 9,17 | 7,94 | 7,10 | 6,48 | 5,61 | 5,02 | 4,58 |
| | | SGU | 4,42 | 4,83 | 5,35 | 6,01 | 6,42 | 6,94 | 7,65 | 7,65 | 6,94 | 6,42 | 6,01 | 5,35 | 4,83 | 4,42 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 3,71 | 4,06 | 4,54 | 5,24 | 5,74 | 6,42 | 7,42 | 9,17 | 7,94 | 7,10 | 6,48 | 5,61 | 5,02 | 4,58 |
| | | SGU | 4,36 | 4,70 | 5,12 | 5,70 | 6,06 | 6,39 | 6,81 | 7,65 | 6,94 | 6,42 | 6,01 | 5,35 | 4,83 | 4,42 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,49 | 2,94 | 3,63 | 4,81 | 5,74 | 6,42 | 6,60 | 5,69 | 5,22 | 4,89 | 4,64 | 4,28 | 3,63 | 3,05 |
| | | SGU | 5,19 | 5,75 | 6,49 | 7,51 | 8,19 | 9,08 | 10,29 | 10,29 | 9,08 | 8,19 | 7,51 | 6,49 | 5,75 | 5,19 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,39 | 2,83 | 3,49 | 4,64 | 5,59 | 6,42 | 6,60 | 5,69 | 5,22 | 4,89 | 4,64 | 4,28 | 3,63 | 3,05 |
| | | SGU | 5,19 | 5,75 | 6,49 | 7,51 | 8,19 | 9,08 | 10,29 | 10,29 | 9,08 | 8,19 | 7,51 | 6,49 | 5,75 | 5,19 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,25 | 2,65 | 3,27 | 4,37 | 5,30 | 6,42 | 6,60 | 5,69 | 5,22 | 4,89 | 4,64 | 4,28 | 3,63 | 3,05 |
| | | SGU | 5,19 | 5,75 | 6,49 | 7,51 | 8,19 | 9,08 | 10,29 | 10,29 | 9,08 | 8,19 | 7,51 | 6,49 | 5,75 | 5,19 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,18 | 5,24 | 5,74 | 6,42 | 7,42 | 6,90 | 6,10 | 5,56 | 5,16 | 4,61 | 4,19 | 3,48 |
| | | SGU | 5,07 | 5,59 | 6,26 | 7,19 | 7,80 | 8,61 | 9,71 | 9,71 | 8,61 | 7,80 | 7,19 | 6,26 | 5,59 | 5,07 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,71 | 3,26 | 4,10 | 5,24 | 5,74 | 6,42 | 7,42 | 6,90 | 6,10 | 5,56 | 5,16 | 4,61 | 4,19 | 3,48 |
| | | SGU | 5,07 | 5,59 | 6,26 | 7,19 | 7,80 | 8,61 | 9,71 | 9,71 | 8,61 | 7,80 | 7,19 | 6,26 | 5,59 | 5,07 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,61 | 3,16 | 3,99 | 5,24 | 5,74 | 6,42 | 7,42 | 6,90 | 6,10 | 5,56 | 5,16 | 4,61 | 4,19 | 3,48 |
| | | SGU | 5,07 | 5,59 | 6,26 | 7,19 | 7,80 | 8,61 | 9,64 | 9,71 | 8,61 | 7,80 | 7,19 | 6,26 | 5,59 | 5,07 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Tablica wytrzymałościowa dotyczy również płyt ściennych IzoGold 80.

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 100/IZOGOLD 100 PIR-N/PIR-F - TABELA 4

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz:

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz:

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4,07 | 4,46 | 4,99 | 5,76 | 6,31 | 7,05 | 8,14 | 10,10 | 8,74 | 7,82 | 7,14 | 6,19 | 5,53 | 5,05 |
| | | SGU | 5,22 | 5,70 | 6,30 | 7,14 | 7,70 | 8,43 | 9,42 | 9,05 | 8,21 | 7,60 | 7,11 | 6,30 | 5,70 | 5,22 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,07 | 4,46 | 4,99 | 5,76 | 6,31 | 7,05 | 8,14 | 10,10 | 8,74 | 7,82 | 7,14 | 6,19 | 5,53 | 5,05 |
| | | SGU | 5,22 | 5,70 | 6,30 | 7,11 | 7,60 | 8,21 | 9,05 | 9,05 | 8,21 | 7,60 | 7,11 | 6,30 | 5,70 | 5,22 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,07 | 4,46 | 4,99 | 5,76 | 6,31 | 7,05 | 8,14 | 10,10 | 8,74 | 7,82 | 7,14 | 6,19 | 5,53 | 5,05 |
| | | SGU | 5,20 | 5,59 | 6,10 | 6,77 | 7,22 | 7,71 | 8,23 | 9,05 | 8,21 | 7,60 | 7,11 | 6,30 | 5,70 | 5,22 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,49 | 2,93 | 3,60 | 4,75 | 5,70 | 7,05 | 7,38 | 6,36 | 5,84 | 5,47 | 5,19 | 4,79 | 3,98 | 3,35 |
| | | SGU | 6,19 | 6,85 | 7,69 | 8,87 | 9,65 | 10,67 | 12,08 | 12,08 | 10,67 | 9,65 | 8,87 | 7,69 | 6,85 | 6,19 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,38 | 2,79 | 3,44 | 4,55 | 5,48 | 6,91 | 7,38 | 6,36 | 5,84 | 5,47 | 5,19 | 4,79 | 3,98 | 3,35 |
| | | SGU | 6,19 | 6,85 | 7,69 | 8,87 | 9,65 | 10,67 | 12,08 | 12,08 | 10,67 | 9,65 | 8,87 | 7,69 | 6,85 | 6,19 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,22 | 2,60 | 3,18 | 4,23 | 5,12 | 6,53 | 7,38 | 6,36 | 5,84 | 5,47 | 5,19 | 4,79 | 3,98 | 3,35 |
| | | SGU | 6,19 | 6,85 | 7,69 | 8,87 | 9,65 | 10,67 | 12,08 | 12,08 | 10,67 | 9,65 | 8,87 | 7,69 | 6,85 | 6,19 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,75 | 3,30 | 4,14 | 5,56 | 6,31 | 7,05 | 8,14 | 7,71 | 6,82 | 6,22 | 5,77 | 5,16 | 4,60 | 3,82 |
| | | SGU | 6,03 | 6,63 | 7,40 | 8,46 | 9,18 | 10,10 | 11,37 | 11,37 | 10,10 | 9,18 | 8,46 | 7,40 | 6,63 | 6,03 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,67 | 3,22 | 4,05 | 5,46 | 6,31 | 7,05 | 8,14 | 7,71 | 6,82 | 6,22 | 5,77 | 5,16 | 4,60 | 3,82 |
| | | SGU | 6,03 | 6,63 | 7,40 | 8,46 | 9,18 | 10,10 | 11,37 | 11,37 | 10,10 | 9,18 | 8,46 | 7,40 | 6,63 | 6,03 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,56 | 3,09 | 3,91 | 5,32 | 6,31 | 7,05 | 8,14 | 7,71 | 6,82 | 6,22 | 5,77 | 5,16 | 4,60 | 3,82 |
| | | SGU | 6,03 | 6,63 | 7,40 | 8,46 | 9,18 | 10,10 | 11,37 | 11,37 | 10,10 | 9,18 | 8,46 | 7,40 | 6,63 | 6,03 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Tablica wytrzymałościowa dotyczy również płyt ściennych IzoGold 100.

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 110/IZOGOLD 110 PIR-N/PIR-F - TABELA 5

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz:

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podparze skrajnej
b - na podparze środkowej

Temperatura wewnątrz:

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4,19 | 4,59 | 5,13 | 5,92 | 6,49 | 7,25 | 8,37 | 10,60 | 9,17 | 8,21 | 7,49 | 6,49 | 5,80 | 5,21 |
| | | SGU | 5,61 | 6,11 | 6,75 | 7,64 | 8,24 | 9,02 | 10,09 | 9,72 | 8,82 | 8,16 | 7,64 | 6,75 | 6,11 | 5,61 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,19 | 4,59 | 5,13 | 5,92 | 6,49 | 7,25 | 8,37 | 10,60 | 9,17 | 8,21 | 7,49 | 6,49 | 5,80 | 5,21 |
| | | SGU | 5,61 | 6,11 | 6,75 | 7,64 | 8,16 | 8,82 | 9,72 | 9,72 | 8,82 | 8,16 | 7,64 | 6,75 | 6,11 | 5,61 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,19 | 4,59 | 5,13 | 5,92 | 6,49 | 7,25 | 8,37 | 10,60 | 9,17 | 8,21 | 7,49 | 6,49 | 5,80 | 5,21 |
| | | SGU | 5,60 | 6,02 | 6,56 | 7,29 | 7,76 | 8,35 | 8,92 | 9,72 | 8,82 | 8,16 | 7,64 | 6,75 | 6,11 | 5,61 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,48 | 2,92 | 3,59 | 4,73 | 5,66 | 7,11 | 7,75 | 6,67 | 6,13 | 5,74 | 5,45 | 4,93 | 3,97 | 3,35 |
| | | SGU | 6,67 | 7,37 | 8,27 | 9,51 | 10,35 | 11,43 | 12,92 | 12,92 | 11,43 | 10,35 | 9,51 | 8,27 | 7,37 | 6,67 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,37 | 2,78 | 3,41 | 4,51 | 5,42 | 6,85 | 7,75 | 6,67 | 6,13 | 5,74 | 5,45 | 4,93 | 3,97 | 3,35 |
| | | SGU | 6,67 | 7,37 | 8,27 | 9,51 | 10,35 | 11,43 | 12,92 | 12,92 | 11,43 | 10,35 | 9,51 | 8,27 | 7,37 | 6,67 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,20 | 2,57 | 3,15 | 4,17 | 5,04 | 6,42 | 7,75 | 6,67 | 6,13 | 5,74 | 5,45 | 4,93 | 3,97 | 3,35 |
| | | SGU | 6,67 | 7,37 | 8,27 | 9,51 | 10,35 | 11,43 | 12,92 | 12,92 | 11,43 | 10,35 | 9,51 | 8,27 | 7,37 | 6,67 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,74 | 3,29 | 4,12 | 5,54 | 6,49 | 7,25 | 8,37 | 8,10 | 7,16 | 6,53 | 6,06 | 5,41 | 4,59 | 3,81 |
| | | SGU | 6,49 | 7,12 | 7,94 | 9,07 | 9,83 | 10,81 | 12,17 | 12,17 | 10,81 | 9,83 | 9,07 | 7,94 | 7,12 | 6,49 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,66 | 3,20 | 4,02 | 5,43 | 6,49 | 7,25 | 8,37 | 8,10 | 7,16 | 6,53 | 6,06 | 5,41 | 4,59 | 3,81 |
| | | SGU | 6,49 | 7,12 | 7,94 | 9,07 | 9,83 | 10,81 | 12,17 | 12,17 | 10,81 | 9,83 | 9,07 | 7,94 | 7,12 | 6,49 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,54 | 3,06 | 3,87 | 5,27 | 6,41 | 7,25 | 8,37 | 8,10 | 7,16 | 6,53 | 6,06 | 5,41 | 4,59 | 3,81 |
| | | SGU | 6,49 | 7,12 | 7,94 | 9,07 | 9,83 | 10,81 | 12,17 | 12,17 | 10,81 | 9,83 | 9,07 | 7,94 | 7,12 | 6,49 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Tablica wytrzymałościowa dotyczy również płyt ściennych IzoGold 100.

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 120/IZOGOLD 120 PIR-N/PIR-F - TABELA 6

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej
Min. szerokość podpory środkowej

40 [mm]
60 [mm]

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

* Wymagana liczba łączników

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLOROW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4,38 | 4,79 | 5,36 | 6,19 | 6,78 | 7,58 | 8,75 | 11,07 | 9,58 | 8,57 | 7,83 | 6,78 | 6,06 | 5,21 |
| | | SGU | 5,98 | 6,51 | 7,19 | 8,13 | 8,77 | 9,58 | 10,72 | 10,37 | 9,41 | 8,70 | 8,13 | 7,19 | 6,51 | 5,98 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,38 | 4,79 | 5,36 | 6,19 | 6,78 | 7,58 | 8,75 | 11,07 | 9,58 | 8,57 | 7,83 | 6,78 | 6,06 | 5,21 |
| | | SGU | 5,98 | 6,51 | 7,19 | 8,13 | 8,70 | 9,41 | 10,37 | 10,37 | 9,41 | 8,70 | 8,13 | 7,19 | 6,51 | 5,98 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,38 | 4,79 | 5,36 | 6,19 | 6,78 | 7,58 | 8,75 | 11,07 | 9,58 | 8,57 | 7,83 | 6,78 | 6,06 | 5,21 |
| | | SGU | 5,98 | 6,44 | 7,02 | 7,79 | 8,30 | 8,94 | 9,59 | 10,37 | 9,41 | 8,70 | 8,13 | 7,19 | 6,51 | 5,98 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,48 | 2,92 | 3,57 | 4,70 | 5,63 | 7,07 | 8,08 | 6,97 | 6,40 | 6,00 | 5,70 | 4,91 | 3,96 | 3,34 |
| | | SGU | 7,14 | 7,88 | 8,83 | 10,15 | 11,03 | 12,17 | 13,75 | 13,75 | 12,17 | 11,03 | 10,15 | 8,83 | 7,88 | 7,14 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,36 | 2,77 | 3,39 | 4,47 | 5,37 | 6,78 | 8,08 | 6,97 | 6,40 | 6,00 | 5,70 | 4,91 | 3,96 | 3,34 |
| | | SGU | 7,14 | 7,88 | 8,83 | 10,15 | 11,03 | 12,17 | 13,75 | 13,75 | 12,17 | 11,03 | 10,15 | 8,83 | 7,88 | 7,14 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,19 | 2,56 | 3,12 | 4,10 | 4,96 | 6,32 | 8,08 | 6,97 | 6,40 | 6,00 | 5,70 | 4,91 | 3,96 | 3,34 |
| | | SGU | 7,14 | 7,88 | 8,83 | 10,15 | 11,03 | 12,17 | 13,75 | 13,75 | 12,17 | 11,03 | 10,15 | 8,83 | 7,88 | 7,14 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 3 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,73 | 3,27 | 4,10 | 5,52 | 6,66 | 7,58 | 8,75 | 8,46 | 7,47 | 6,82 | 6,33 | 5,65 | 4,58 | 3,80 |
| | | SGU | 6,93 | 7,61 | 8,47 | 9,66 | 10,46 | 11,50 | 12,93 | 12,93 | 11,50 | 10,46 | 9,66 | 8,47 | 7,61 | 6,93 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,64 | 3,18 | 4,00 | 5,40 | 6,54 | 7,58 | 8,75 | 8,46 | 7,47 | 6,82 | 6,33 | 5,65 | 4,58 | 3,80 |
| | | SGU | 6,93 | 7,61 | 8,47 | 9,66 | 10,46 | 11,50 | 12,93 | 12,93 | 11,50 | 10,46 | 9,66 | 8,47 | 7,61 | 6,93 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,51 | 3,03 | 3,84 | 5,23 | 6,36 | 7,58 | 8,75 | 8,46 | 7,47 | 6,82 | 6,33 | 5,65 | 4,58 | 3,80 |
| | | SGU | 6,93 | 7,61 | 8,47 | 9,66 | 10,46 | 11,50 | 12,93 | 12,93 | 11,50 | 10,46 | 9,66 | 8,47 | 7,61 | 6,93 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Tablica wytrzymałościowa dotyczy również płyt ściennych IzoGold 120.

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 140 PIR-N/PIR-F - TABELA 7

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz:

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz:

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLOROW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4,43 | 4,86 | 5,43 | 6,27 | 6,87 | 7,68 | 8,87 | 11,58 | 10,03 | 8,97 | 8,19 | 7,09 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 6,70 | 7,28 | 8,03 | 9,07 | 9,77 | 10,67 | 11,93 | 11,62 | 10,55 | 9,76 | 9,07 | 8,03 | 7,28 | 6,70 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,43 | 4,86 | 5,43 | 6,27 | 6,87 | 7,68 | 8,87 | 11,58 | 10,03 | 8,97 | 8,19 | 7,09 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 6,70 | 7,28 | 8,03 | 9,07 | 9,76 | 10,55 | 11,62 | 11,62 | 10,55 | 9,76 | 9,07 | 8,03 | 7,28 | 6,70 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,43 | 4,86 | 5,43 | 6,27 | 6,87 | 7,68 | 8,87 | 11,58 | 10,03 | 8,97 | 8,19 | 7,09 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 6,70 | 7,25 | 7,89 | 8,76 | 9,33 | 10,05 | 10,90 | 11,62 | 10,55 | 9,76 | 9,07 | 8,03 | 7,28 | 6,70 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2,48 | 2,90 | 3,55 | 4,65 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 5,51 | 5,23 | 5,01 | 4,84 | 4,57 | 3,93 | 3,33 |
| | | SGU | 8,05 | 8,86 | 9,91 | 11,36 | 12,34 | 13,60 | 15,34 | 15,34 | 13,60 | 12,34 | 11,36 | 9,91 | 8,86 | 8,05 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,35 | 2,75 | 3,35 | 4,40 | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 5,51 | 5,23 | 5,01 | 4,84 | 4,57 | 3,93 | 3,33 |
| | | SGU | 8,05 | 8,86 | 9,91 | 11,36 | 12,34 | 13,60 | 15,34 | 15,34 | 13,60 | 12,34 | 11,36 | 9,91 | 8,86 | 8,05 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,18 | 2,53 | 3,06 | 4,00 | 4,80 | 4,84 | 4,84 | 5,51 | 5,23 | 5,01 | 4,84 | 4,57 | 3,93 | 3,33 |
| | | SGU | 8,05 | 8,86 | 9,91 | 11,36 | 12,34 | 13,60 | 15,34 | 15,34 | 13,60 | 12,34 | 11,36 | 9,91 | 8,86 | 8,05 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,71 | 3,25 | 4,07 | 5,18 | 5,18 | 5,17 | 5,19 | 6,15 | 5,62 | 5,25 | 4,97 | 4,57 | 4,29 | 3,77 |
| | | SGU | 7,80 | 8,54 | 9,49 | 10,80 | 11,69 | 12,83 | 14,41 | 14,41 | 12,83 | 11,69 | 10,80 | 9,49 | 8,54 | 7,80 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,62 | 3,14 | 3,95 | 5,18 | 5,18 | 5,17 | 5,19 | 6,15 | 5,62 | 5,25 | 4,97 | 4,57 | 4,29 | 3,77 |
| | | SGU | 7,80 | 8,54 | 9,49 | 10,80 | 11,69 | 12,83 | 14,41 | 14,41 | 12,83 | 11,69 | 10,80 | 9,49 | 8,54 | 7,80 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,47 | 2,98 | 3,76 | 5,14 | 5,18 | 5,17 | 5,19 | 6,15 | 5,62 | 5,25 | 4,97 | 4,57 | 4,29 | 3,77 |
| | | SGU | 7,80 | 8,54 | 9,49 | 10,80 | 11,69 | 12,83 | 14,41 | 14,41 | 12,83 | 11,69 | 10,80 | 9,49 | 8,54 | 7,80 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 160 PIR-N/PIR-F - TABELA 8

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]
Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
* Wymagana liczba łączników

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4,74 | 5,19 | 5,80 | 6,70 | 7,34 | 8,21 | 9,48 | 12,38 | 10,72 | 9,59 | 8,75 | 7,58 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 7,39 | 8,02 | 8,84 | 9,97 | 10,73 | 11,72 | 13,08 | 12,82 | 11,64 | 10,73 | 9,97 | 8,84 | 8,02 | 7,39 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,74 | 5,19 | 5,80 | 6,70 | 7,34 | 8,21 | 9,48 | 12,38 | 10,72 | 9,59 | 8,75 | 7,58 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 7,39 | 8,02 | 8,84 | 9,97 | 10,73 | 11,64 | 12,82 | 12,82 | 11,64 | 10,73 | 9,97 | 8,84 | 8,02 | 7,39 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,74 | 5,19 | 5,80 | 6,70 | 7,34 | 8,21 | 9,48 | 12,38 | 10,72 | 9,59 | 8,75 | 7,58 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 7,39 | 8,02 | 8,73 | 9,69 | 10,32 | 11,11 | 12,16 | 12,82 | 11,64 | 10,73 | 9,97 | 8,84 | 8,02 | 7,39 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2,47 | 2,90 | 3,53 | 4,61 | 5,17 | 5,17 | 5,89 | 5,59 | 5,36 | 5,17 | 4,83 | 3,91 | 3,31 | |
| | | SGU | 8,92 | 9,81 | 10,96 | 12,53 | 13,59 | 14,96 | 16,00 | 16,00 | 14,96 | 13,59 | 12,53 | 10,96 | 9,81 | 8,92 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,34 | 2,73 | 3,32 | 4,33 | 5,17 | 5,17 | 5,17 | 5,89 | 5,59 | 5,36 | 5,17 | 4,83 | 3,91 | 3,31 |
| | | SGU | 8,92 | 9,81 | 10,96 | 12,53 | 13,59 | 14,96 | 16,00 | 16,00 | 14,96 | 13,59 | 12,53 | 10,96 | 9,81 | 8,92 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,16 | 2,50 | 3,01 | 3,90 | 4,67 | 5,17 | 5,17 | 5,89 | 5,59 | 5,36 | 5,17 | 4,83 | 3,91 | 3,31 |
| | | SGU | 8,92 | 9,81 | 10,96 | 12,53 | 13,59 | 14,96 | 16,00 | 16,00 | 14,96 | 13,59 | 12,53 | 10,96 | 9,81 | 8,92 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,69 | 3,23 | 4,04 | 5,43 | 5,54 | 5,53 | 5,54 | 6,57 | 6,01 | 5,62 | 5,32 | 4,89 | 4,51 | 3,75 |
| | | SGU | 8,63 | 9,43 | 10,47 | 11,89 | 12,85 | 14,10 | 15,82 | 15,82 | 14,10 | 12,85 | 11,89 | 10,47 | 9,43 | 8,63 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,59 | 3,11 | 3,91 | 5,29 | 5,54 | 5,53 | 5,54 | 6,57 | 6,01 | 5,62 | 5,32 | 4,89 | 4,51 | 3,75 |
| | | SGU | 8,63 | 9,43 | 10,47 | 11,89 | 12,85 | 14,10 | 15,82 | 15,82 | 14,10 | 12,85 | 11,89 | 10,47 | 9,43 | 8,63 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,44 | 2,93 | 3,70 | 5,05 | 5,54 | 5,53 | 5,54 | 6,57 | 6,01 | 5,62 | 5,32 | 4,89 | 4,51 | 3,75 |
| | | SGU | 8,63 | 9,43 | 10,47 | 11,89 | 12,85 | 14,10 | 15,82 | 15,82 | 14,10 | 12,85 | 11,89 | 10,47 | 9,43 | 8,63 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezasosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 180 PIR-N/PIR-F - TABELA 9

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -30°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 5,03 | 5,51 | 6,16 | 7,11 | 7,79 | 8,71 | 10,06 | 12,91 | 11,18 | 10,00 | 9,13 | 7,82 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 8,06 | 8,74 | 9,62 | 10,83 | 11,65 | 12,72 | 14,19 | 13,97 | 12,69 | 11,65 | 10,83 | 9,62 | 8,74 | 8,06 |
| | | łączniki* | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 5,03 | 5,51 | 6,16 | 7,11 | 7,79 | 8,71 | 10,06 | 12,91 | 11,18 | 10,00 | 9,13 | 7,82 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 8,06 | 8,74 | 9,62 | 10,83 | 11,65 | 12,69 | 13,97 | 13,97 | 12,69 | 11,65 | 10,83 | 9,62 | 8,74 | 8,06 |
| | | łączniki* | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 5,03 | 5,51 | 6,16 | 7,11 | 7,79 | 8,71 | 10,06 | 12,91 | 11,18 | 10,00 | 9,13 | 7,82 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 8,06 | 8,74 | 9,55 | 10,58 | 11,27 | 12,14 | 13,31 | 13,97 | 12,69 | 11,65 | 10,83 | 9,62 | 8,74 | 8,06 |
| | | łączniki* | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2,47 | 2,89 | 3,51 | 4,58 | 4,61 | 4,61 | 4,61 | 5,40 | 5,19 | 5,03 | 4,89 | 4,66 | 3,88 | 3,30 |
| | | SGU | 9,77 | 10,72 | 11,95 | 13,65 | 14,79 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 14,79 | 13,65 | 11,95 | 10,72 | 9,77 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,34 | 2,72 | 3,29 | 4,27 | 4,61 | 4,61 | 4,61 | 5,40 | 5,19 | 5,03 | 4,89 | 4,66 | 3,88 | 3,30 |
| | | SGU | 9,77 | 10,72 | 11,95 | 13,65 | 14,79 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 14,79 | 13,65 | 11,95 | 10,72 | 9,77 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,15 | 2,48 | 2,97 | 3,82 | 4,55 | 4,61 | 4,61 | 5,40 | 5,19 | 5,03 | 4,89 | 4,66 | 3,88 | 3,30 |
| | | SGU | 9,77 | 10,72 | 11,95 | 13,65 | 14,79 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 14,79 | 13,65 | 11,95 | 10,72 | 9,77 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,68 | 3,20 | 4,01 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 5,54 | 5,21 | 4,95 | 4,75 | 4,45 | 4,23 | 3,72 |
| | | SGU | 9,42 | 10,29 | 11,41 | 12,94 | 13,98 | 15,32 | 16,00 | 16,00 | 15,32 | 13,98 | 12,94 | 11,41 | 10,29 | 9,42 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,57 | 3,08 | 3,86 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 5,54 | 5,21 | 4,95 | 4,75 | 4,45 | 4,23 | 3,72 |
| | | SGU | 9,42 | 10,29 | 11,41 | 12,94 | 13,98 | 15,32 | 16,00 | 16,00 | 15,32 | 13,98 | 12,94 | 11,41 | 10,29 | 9,42 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,41 | 2,88 | 3,63 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 4,21 | 5,54 | 5,21 | 4,95 | 4,75 | 4,45 | 4,23 | 3,72 |
| | | SGU | 9,42 | 10,29 | 11,41 | 12,94 | 13,98 | 15,32 | 16,00 | 16,00 | 15,32 | 13,98 | 12,94 | 11,41 | 10,29 | 9,42 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOWALL 200 PIR-N/PIR-F - TABELA 10

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C



a - na podporze skrajnej

b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +10°C

zima: -35°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 5,21 | 5,81 | 6,49 | 7,50 | 8,21 | 9,18 | 10,61 | 13,37 | 11,59 | 10,36 | 9,46 | 7,82 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 8,70 | 9,43 | 10,37 | 11,67 | 12,54 | 13,68 | 15,26 | 15,09 | 13,68 | 12,54 | 11,67 | 10,37 | 9,43 | 8,70 |
| | | łączniki* | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 5,21 | 5,81 | 6,49 | 7,50 | 8,21 | 9,18 | 10,61 | 13,37 | 11,59 | 10,36 | 9,46 | 7,82 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 8,70 | 9,43 | 10,37 | 11,67 | 12,54 | 13,68 | 15,09 | 15,09 | 13,68 | 12,54 | 11,67 | 10,37 | 9,43 | 8,70 |
| | | łączniki* | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 5,21 | 5,81 | 6,49 | 7,50 | 8,21 | 9,18 | 10,61 | 13,37 | 11,59 | 10,36 | 9,46 | 7,82 | 6,25 | 5,21 |
| | | SGU | 8,70 | 9,43 | 10,33 | 11,45 | 12,19 | 13,13 | 14,40 | 15,09 | 13,68 | 12,54 | 11,67 | 10,37 | 9,43 | 8,70 |
| | | łączniki* | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2,47 | 2,88 | 3,50 | 4,54 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 5,69 | 5,47 | 5,30 | 5,15 | 4,75 | 3,87 | 3,29 |
| | | SGU | 10,58 | 11,60 | 12,92 | 14,73 | 15,96 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,96 | 14,73 | 12,92 | 11,60 | 10,58 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,33 | 2,71 | 3,27 | 4,22 | 4,86 | 4,86 | 4,86 | 5,69 | 5,47 | 5,30 | 5,15 | 4,75 | 3,87 | 3,29 |
| | | SGU | 10,58 | 11,60 | 12,92 | 14,73 | 15,96 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,96 | 14,73 | 12,92 | 11,60 | 10,58 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,14 | 2,46 | 2,94 | 3,75 | 4,44 | 4,86 | 4,86 | 5,69 | 5,47 | 5,30 | 5,15 | 4,75 | 3,87 | 3,29 |
| | | SGU | 10,58 | 11,60 | 12,92 | 14,73 | 15,96 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,96 | 14,73 | 12,92 | 11,60 | 10,58 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,67 | 3,19 | 3,98 | 4,43 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 5,84 | 5,49 | 5,22 | 5,01 | 4,69 | 4,45 | 3,70 |
| | | SGU | 10,19 | 11,12 | 12,32 | 13,95 | 15,07 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,07 | 13,95 | 12,32 | 11,12 | 10,19 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,55 | 3,05 | 3,82 | 4,43 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 5,84 | 5,49 | 5,22 | 5,01 | 4,69 | 4,45 | 3,70 |
| | | SGU | 10,19 | 11,12 | 12,32 | 13,95 | 15,07 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,07 | 13,95 | 12,32 | 11,12 | 10,19 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,38 | 2,84 | 3,57 | 4,43 | 4,44 | 4,44 | 4,44 | 5,84 | 5,49 | 5,22 | 5,01 | 4,69 | 4,45 | 3,70 |
| | | SGU | 10,19 | 11,12 | 12,32 | 13,95 | 15,07 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 15,07 | 13,95 | 12,32 | 11,12 | 10,19 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 120 (BEZ TROPIKU) PIR-N/PIR-F - TABELA 11

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

a b a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4.27 | 4.68 | 5.23 | 6.03 | 6.61 | 7.39 | 8.54 | 9.58 | 8.30 | 7.42 | 6.78 | 5.87 | 5.25 | 4.79 | | | | | |
| | | SGU | 6.12 | 6.52 | 7.03 | 7.55 | 7.85 | 8.22 | 8.66 | 10.98 | 9.87 | 9.07 | 8.46 | 7.55 | 6.89 | 6.39 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | |
| | II | SGN | 4.27 | 4.68 | 5.23 | 6.03 | 6.61 | 7.39 | 8.54 | 9.58 | 8.30 | 7.42 | 6.78 | 5.87 | 5.25 | 4.79 | | | | | |
| | | SGU | 5.97 | 6.32 | 6.66 | 7.09 | 7.35 | 7.65 | 8.01 | 9.96 | 9.87 | 9.07 | 8.46 | 7.55 | 6.89 | 6.39 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | |
| | III | SGN | 4.27 | 4.68 | 5.23 | 6.03 | 6.61 | 7.39 | 8.54 | 9.58 | 8.30 | 7.42 | 6.78 | 5.87 | 5.25 | 4.79 | | | | | |
| | | SGU | 5.60 | 5.84 | 6.12 | 6.46 | 6.66 | 6.88 | 7.15 | 8.39 | 8.39 | 8.39 | 8.39 | 7.55 | 6.89 | 6.39 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | | | | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 2.71 | 3.24 | 3.73 | 3.87 | 3.96 | 4.06 | 4.18 | 4.75 | 4.75 | 4.76 | 4.56 | 3.42 | 2.77 | 2.35 | | | | | |
| | | SGU | 7.92 | 8.64 | 9.55 | 10.81 | 11.66 | 12.76 | 14.29 | 14.29 | 12.76 | 11.66 | 10.81 | 9.55 | 8.64 | 7.92 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| | II | SGN | 2.56 | 3.05 | 3.24 | 3.32 | 3.36 | 3.41 | 3.47 | 3.67 | 3.67 | 3.67 | 3.67 | 3.42 | 2.77 | 2.35 | | | | | |
| | | SGU | 7.92 | 8.64 | 9.55 | 10.81 | 11.66 | 12.76 | 14.26 | 14.29 | 12.76 | 11.66 | 10.81 | 9.55 | 8.64 | 7.92 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| | III | SGN | 2.21 | 2.58 | 2.73 | 2.77 | 2.78 | 2.81 | 2.83 | 2.90 | 2.90 | 2.90 | 2.90 | 2.90 | 2.77 | 2.35 | | | | | |
| | | SGU | 7.92 | 8.64 | 9.55 | 10.81 | 11.63 | 12.61 | 13.94 | 14.29 | 12.76 | 11.66 | 10.81 | 9.55 | 8.64 | 7.92 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 3.47 | 3.69 | 3.89 | 4.16 | 4.34 | 4.58 | 4.89 | 8.40 | 7.37 | 6.64 | 5.49 | 4.07 | 3.23 | 2.68 | | | | | |
| | | SGU | 7.57 | 8.21 | 9.04 | 10.19 | 10.95 | 11.83 | 13.03 | 13.36 | 11.96 | 10.96 | 10.19 | 9.04 | 8.21 | 7.57 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| | II | SGN | 2.92 | 3.00 | 3.10 | 3.22 | 3.29 | 3.36 | 3.45 | 3.91 | 3.89 | 3.89 | 3.89 | 3.90 | 3.23 | 2.68 | | | | | |
| | | SGU | 7.57 | 8.21 | 9.04 | 10.09 | 10.77 | 11.62 | 12.77 | 13.36 | 11.96 | 10.96 | 10.19 | 9.04 | 8.21 | 7.57 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| | III | SGN | 2.31 | 2.34 | 2.37 | 2.40 | 2.42 | 2.44 | 2.46 | 2.54 | 2.54 | 2.54 | 2.53 | 2.54 | 2.53 | 2.53 | | | | | |
| | | SGU | 7.57 | 8.16 | 8.88 | 9.85 | 10.49 | 11.30 | 12.32 | 13.36 | 11.96 | 10.96 | 10.19 | 9.04 | 8.21 | 7.57 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 120 (Z TROPIKIEM) PIR-N/PIR-F - TABELA 12

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]
* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +20°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C lato

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | TROPIK | SGN | 4.27 | 4.68 | 5.23 | 6.03 | 6.61 | 7.39 | 8.54 | 9.58 | 8.30 | 7.42 | 6.78 | 5.87 | 5.25 | 4.79 | | |
| | | SGU | 6.39 | 6.89 | 7.55 | 8.46 | 9.07 | 9.83 | 10.79 | 10.98 | 9.87 | 9.07 | 8.46 | 7.55 | 6.89 | 6.39 | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | TROPIK | SGN | 3.23 | 3.85 | 4.81 | 6.03 | 6.61 | 7.39 | 8.34 | 6.82 | 6.18 | 5.50 | 4.56 | 3.42 | 2.77 | 2.35 | | |
| | | SGU | 7.92 | 8.64 | 9.55 | 10.81 | 11.66 | 12.76 | 14.29 | 14.29 | 12.76 | 11.66 | 10.81 | 9.55 | 8.64 | 7.92 | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | TROPIK | SGN | 3.76 | 4.53 | 5.23 | 6.03 | 6.61 | 7.39 | 8.54 | 8.40 | 7.37 | 6.64 | 5.49 | 4.07 | 3.23 | 2.68 | | |
| | | SGU | 7.57 | 8.21 | 9.04 | 10.19 | 10.96 | 11.96 | 13.36 | 13.36 | 11.96 | 10.96 | 10.19 | 9.04 | 8.21 | 7.57 | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 140 (BEZ TROPIKU) PIR-N/PIR-F - TABELA 13

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podparze skrajnej
b - na podparze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3.59 | 3.93 | 4.39 | 5.07 | 5.56 | 6.21 | 7.17 | 8.92 | 7.72 | 6.91 | 6.31 | 5.46 | 4.88 | 4.46 |
| | | SGU | 6.65 | 7.11 | 7.67 | 8.24 | 8.58 | 8.98 | 9.47 | 12.09 | 10.85 | 9.96 | 9.28 | 8.26 | 7.52 | 6.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | II | SGN | 3.59 | 3.93 | 4.39 | 5.07 | 5.56 | 6.21 | 7.17 | 8.92 | 7.72 | 6.91 | 6.31 | 5.46 | 4.88 | 4.46 |
| | | SGU | 6.50 | 6.91 | 7.29 | 7.76 | 8.05 | 8.39 | 8.79 | 10.95 | 10.85 | 9.96 | 9.28 | 8.26 | 7.52 | 6.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | III | SGN | 3.59 | 3.93 | 4.39 | 5.07 | 5.56 | 6.21 | 7.17 | 8.92 | 7.72 | 6.91 | 6.31 | 5.46 | 4.88 | 4.46 |
| | | SGU | 6.14 | 6.40 | 6.72 | 7.11 | 7.33 | 7.59 | 7.90 | 9.30 | 9.30 | 9.30 | 9.28 | 8.26 | 7.52 | 6.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.36 | 2.75 | 3.24 | 3.30 | 3.33 | 3.36 | 3.41 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.46 | 2.82 | 2.40 | |
| | | SGU | 8.54 | 9.33 | 10.36 | 11.78 | 12.73 | 13.96 | 15.68 | 15.68 | 13.96 | 12.73 | 11.78 | 10.36 | 9.33 | 8.54 |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 4 | 3 4 | 3 4 |
| | II | SGN | 2.20 | 2.49 | 2.90 | 2.94 | 2.96 | 2.98 | 3.00 | 3.07 | 3.07 | 3.07 | 3.07 | 3.07 | 2.82 | 2.40 |
| | | SGU | 8.54 | 9.33 | 10.36 | 11.78 | 12.73 | 13.97 | 15.63 | 15.68 | 13.96 | 12.73 | 11.78 | 10.36 | 9.33 | 8.54 |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 3 3 | 3 3 | 3 4 | 3 4 |
| | III | SGN | 1.84 | 2.01 | 2.25 | 2.55 | 2.56 | 2.57 | 2.59 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.40 |
| | | SGU | 8.54 | 9.33 | 10.36 | 11.78 | 12.70 | 13.80 | 15.29 | 15.68 | 13.96 | 12.73 | 11.78 | 10.36 | 9.33 | 8.54 |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 3 | 3 4 | 3 4 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.73 | 2.78 | 2.84 | 2.90 | 2.93 | 2.97 | 3.02 | 3.16 | 3.16 | 3.16 | 3.17 | 3.16 | 3.17 | 2.68 |
| | | SGU | 8.19 | 8.92 | 9.84 | 11.13 | 11.97 | 12.96 | 14.29 | 14.67 | 13.12 | 12.00 | 11.13 | 9.84 | 8.92 | 8.19 |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 3 3 | 3 3 | 3 4 |
| | II | SGN | 2.37 | 2.39 | 2.42 | 2.45 | 2.47 | 2.48 | 2.50 | 2.56 | 2.55 | 2.56 | 2.56 | 2.56 | 2.56 | 2.56 |
| | | SGU | 8.19 | 8.92 | 9.84 | 11.03 | 11.78 | 12.73 | 14.02 | 14.67 | 13.12 | 12.00 | 11.13 | 9.84 | 8.92 | 8.19 |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 4 |
| | III | SGN | 2.00 | 2.01 | 2.02 | 2.03 | 2.04 | 2.05 | 2.05 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.08 | 2.07 | 1.79 | 1.56 |
| | | SGU | 8.19 | 8.88 | 9.69 | 10.77 | 11.49 | 12.40 | 13.56 | 14.67 | 13.12 | 12.00 | 11.13 | 9.84 | 8.92 | 8.19 |
| | | łączniki* | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 3 | 3 3 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 140 (Z TROPIKIEM) PIR-N/PIR-F - TABELA 14

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +20°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C lato

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podparze skrajnej
b - na podparze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA, KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 3.59 | 3.93 | 4.39 | 5.07 | 5.56 | 6.21 | 7.17 | 8.92 | 7.72 | 6.91 | 6.31 | 5.46 | 4.88 | 4.46 |
| | | SGU | 6.96 | 7.52 | 8.26 | 9.28 | 9.93 | 10.71 | 11.77 | 12.09 | 10.85 | 9.96 | 9.28 | 8.26 | 7.52 | 6.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 2.85 | 3.37 | 3.95 | 3.95 | 3.95 | 3.95 | 3.94 | 4.89 | 4.64 | 4.44 | 4.29 | 3.46 | 2.82 | 2.40 |
| | | SGU | 8.54 | 9.33 | 10.36 | 11.78 | 12.73 | 13.96 | 15.68 | 15.68 | 13.96 | 12.73 | 11.78 | 10.36 | 9.33 | 8.54 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 3.29 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 3.80 | 5.40 | 4.94 | 4.62 | 4.38 | 4.03 | 3.22 | 2.68 |
| | | SGU | 8.19 | 8.92 | 9.84 | 11.13 | 12.00 | 13.12 | 14.67 | 14.67 | 13.12 | 12.00 | 11.13 | 9.84 | 8.92 | 8.19 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 160 (BEZ TROPIKU) PIR-N/PIR-F - TABELA 15

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podparze skrajnej
b - na podparze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -25°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3.83 | 4.20 | 4.70 | 5.42 | 5.94 | 6.64 | 7.67 | 9.53 | 8.26 | 7.38 | 6.74 | 5.84 | 5.22 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 7.30 | 7.78 | 8.37 | 8.96 | 9.31 | 9.74 | 10.25 | 13.26 | 11.90 | 10.93 | 10.19 | 9.08 | 8.28 | 7.66 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| | II | SGN | 3.83 | 4.20 | 4.70 | 5.42 | 5.94 | 6.64 | 7.67 | 9.53 | 8.26 | 7.38 | 6.74 | 5.84 | 5.22 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 7.13 | 7.54 | 7.95 | 8.46 | 8.77 | 9.12 | 9.56 | 11.82 | 11.82 | 10.93 | 10.19 | 9.08 | 8.28 | 7.66 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| | III | SGN | 3.83 | 4.20 | 4.70 | 5.42 | 5.94 | 6.64 | 7.67 | 9.53 | 8.26 | 7.38 | 6.74 | 5.84 | 5.22 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 6.73 | 7.02 | 7.36 | 7.77 | 8.02 | 8.30 | 8.62 | 10.13 | 10.13 | 10.13 | 10.13 | 9.08 | 8.28 | 7.66 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.25 | 2.52 | 2.98 | 3.32 | 3.34 | 3.37 | 3.40 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.51 | 3.43 | 2.80 | 2.39 | | | | | |
| | | SGU | 9.44 | 10.31 | 11.42 | 12.96 | 14.00 | 15.35 | 16.00 | 16.00 | 15.35 | 14.00 | 12.96 | 11.42 | 10.31 | 9.44 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| | II | SGN | 1.98 | 2.18 | 2.47 | 2.98 | 3.00 | 3.02 | 3.04 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 3.09 | 2.80 | 2.39 | | | | | |
| | | SGU | 9.44 | 10.31 | 11.42 | 12.96 | 14.00 | 15.35 | 16.00 | 16.00 | 15.35 | 14.00 | 12.96 | 11.42 | 10.31 | 9.44 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| | III | SGN | 1.69 | 1.81 | 1.97 | 2.20 | 2.36 | 2.60 | 2.65 | 2.68 | 2.68 | 2.68 | 2.68 | 2.68 | 2.68 | 2.39 | | | | | |
| | | SGU | 9.44 | 10.31 | 11.42 | 12.96 | 13.96 | 15.16 | 16.00 | 16.00 | 15.35 | 14.00 | 12.96 | 11.42 | 10.31 | 9.44 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| UKŁAD WIEOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.71 | 2.75 | 2.79 | 2.83 | 2.85 | 2.88 | 2.91 | 3.01 | 3.00 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 2.66 | | | | | |
| | | SGU | 9.04 | 9.82 | 10.84 | 12.24 | 13.11 | 14.18 | 15.63 | 16.00 | 14.40 | 13.18 | 12.24 | 10.84 | 9.82 | 9.04 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| | II | SGN | 2.38 | 2.40 | 2.42 | 2.44 | 2.46 | 2.47 | 2.48 | 2.52 | 2.52 | 2.53 | 2.52 | 2.53 | 2.17 | 1.78 | | | | | |
| | | SGU | 9.04 | 9.82 | 10.84 | 12.10 | 12.91 | 13.95 | 15.35 | 16.00 | 14.40 | 13.18 | 12.24 | 10.84 | 9.82 | 9.04 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | III | SGN | 2.04 | 2.05 | 2.06 | 2.07 | 2.07 | 2.08 | 2.08 | 1.88 | 1.78 | 1.68 | 1.58 | 1.44 | 1.34 | 1.26 | | | | | |
| | | SGU | 9.04 | 9.78 | 10.65 | 11.83 | 12.61 | 13.60 | 14.84 | 16.00 | 14.40 | 13.18 | 12.24 | 10.84 | 9.82 | 9.04 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 160 (Z TROPIKIEM) PIR-N/PIR-F - TABELA 6

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +20°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C lato

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 3.83 | 4.20 | 4.70 | 5.42 | 5.94 | 6.64 | 7.67 | 9.53 | 8.26 | 7.38 | 6.74 | 5.84 | 5.22 | 4.64 | | | | | | |
| | | SGU | 7.66 | 8.28 | 9.08 | 10.14 | 10.80 | 11.63 | 12.76 | 13.26 | 11.90 | 10.93 | 10.19 | 9.08 | 8.28 | 7.66 | | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 2.75 | 3.24 | 3.99 | 4.22 | 4.22 | 4.21 | 4.22 | 5.23 | 4.96 | 4.75 | 4.51 | 3.43 | 2.80 | 2.39 | | | | | | |
| | | SGU | 9.44 | 10.31 | 11.42 | 12.96 | 14.00 | 15.35 | 16.00 | 16.00 | 15.35 | 14.00 | 12.96 | 11.42 | 10.31 | 9.44 | | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 3.20 | 3.87 | 4.07 | 4.07 | 4.07 | 4.07 | 4.08 | 5.77 | 5.28 | 4.94 | 4.68 | 4.01 | 3.19 | 2.66 | | | | | | |
| | | SGU | 9.04 | 9.82 | 10.84 | 12.24 | 13.18 | 14.40 | 16.00 | 16.00 | 14.40 | 13.18 | 12.24 | 10.84 | 9.82 | 9.04 | | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 180 (BEZ TROPIKU) PIR-N/PIR-F - TABELA 17

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -30°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4.07 | 4.46 | 4.98 | 5.75 | 6.30 | 7.05 | 8.14 | 10.11 | 8.76 | 7.84 | 7.15 | 6.20 | 5.54 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 7.90 | 8.43 | 9.01 | 9.62 | 9.99 | 10.43 | 10.97 | 14.08 | 12.91 | 11.86 | 11.06 | 9.86 | 9.00 | 8.33 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| | II | SGN | 4.07 | 4.46 | 4.98 | 5.75 | 6.30 | 7.05 | 8.14 | 10.11 | 8.76 | 7.84 | 7.15 | 6.20 | 5.54 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 7.73 | 8.13 | 8.57 | 9.10 | 9.43 | 9.81 | 10.26 | 12.60 | 12.60 | 11.86 | 11.06 | 9.86 | 9.00 | 8.33 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| | III | SGN | 4.07 | 4.46 | 4.98 | 5.75 | 6.30 | 7.05 | 8.14 | 10.11 | 8.76 | 7.84 | 7.15 | 6.20 | 5.54 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 7.28 | 7.59 | 7.96 | 8.39 | 8.65 | 8.95 | 9.30 | 10.88 | 10.88 | 10.88 | 10.88 | 9.86 | 9.00 | 8.33 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.04 | 2.23 | 2.52 | 3.03 | 3.35 | 3.38 | 3.40 | 3.48 | 3.48 | 3.48 | 3.48 | 3.40 | 2.79 | 2.39 | | | | | |
| | | SGU | 10.31 | 11.24 | 12.44 | 14.10 | 15.22 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.22 | 14.10 | 12.44 | 11.24 | 10.31 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| | II | SGN | 1.82 | 1.97 | 2.16 | 2.44 | 2.66 | 3.01 | 3.07 | 3.11 | 3.11 | 3.11 | 3.11 | 3.11 | 2.79 | 2.39 | | | | | |
| | | SGU | 10.31 | 11.24 | 12.44 | 14.10 | 15.22 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.22 | 14.10 | 12.44 | 11.24 | 10.31 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| | III | SGN | 1.57 | 1.67 | 1.79 | 1.93 | 2.03 | 2.14 | 2.30 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.63 | 2.33 | 2.14 | | | | | |
| | | SGU | 10.31 | 11.24 | 12.44 | 14.10 | 15.16 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.22 | 14.10 | 12.44 | 11.24 | 10.31 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.69 | 2.71 | 2.74 | 2.78 | 2.80 | 2.81 | 2.83 | 2.90 | 2.90 | 2.90 | 2.90 | 2.90 | 2.11 | 1.79 | | | | | |
| | | SGU | 9.86 | 10.70 | 11.79 | 13.29 | 14.20 | 15.35 | 16.00 | 16.00 | 15.64 | 14.32 | 13.30 | 11.79 | 10.70 | 9.86 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| | II | SGN | 2.39 | 2.40 | 2.42 | 2.44 | 2.45 | 2.45 | 2.47 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 1.92 | 1.66 | 1.52 | 1.42 | | | | | |
| | | SGU | 9.86 | 10.70 | 11.79 | 13.12 | 14.00 | 15.11 | 16.00 | 16.00 | 15.64 | 14.32 | 13.30 | 11.79 | 10.70 | 9.86 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | III | SGN | 1.61 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.62 | 1.42 | 1.37 | 1.32 | 1.27 | 1.22 | 1.17 | 1.12 | | | | | |
| | | SGU | 9.86 | 10.63 | 11.57 | 12.84 | 13.68 | 14.74 | 16.00 | 16.00 | 15.64 | 14.32 | 13.30 | 11.79 | 10.70 | 9.86 | | | | | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 180 (Z TROPIKIEM) PIR-N/PIR-F - TABELA 18

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +20°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 4.07 | 4.46 | 4.98 | 5.75 | 6.30 | 7.05 | 8.14 | 10.11 | 8.76 | 7.84 | 7.15 | 6.20 | 5.54 | 4.64 | | | | |
| | | SGU | 8.33 | 9.00 | 9.86 | 10.92 | 11.61 | 12.49 | 13.68 | 14.37 | 12.91 | 11.86 | 11.06 | 9.86 | 9.00 | 8.33 | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 2.66 | 3.11 | 3.81 | 4.48 | 4.47 | 4.48 | 4.47 | 5.55 | 5.25 | 05.04 | 4.45 | 3.40 | 2.79 | 2.39 | | | | |
| | | SGU | 10.31 | 11.24 | 12.44 | 14.10 | 15.22 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.22 | 14.10 | 12.44 | 11.24 | 10.31 | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 3.11 | 3.77 | 4.31 | 4.32 | 4.31 | 4.31 | 4.32 | 6.12 | 5.60 | 5.24 | 4.96 | 3.98 | 3.16 | 2.64 | | | | |
| | | SGU | 9.86 | 10.70 | 11.79 | 13.30 | 14.32 | 15.64 | 16.00 | 16.00 | 15.64 | 14.32 | 13.30 | 11.79 | 10.70 | 9.86 | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 200 (BEZ TROPIKU) PIR-N/PIR-F - TABELA 19

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -35°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA, KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4.29 | 4.70 | 5.25 | 6.06 | 6.64 | 7.43 | 8.58 | 10.66 | 9.23 | 8.26 | 7.54 | 6.53 | 5.57 | 4.64 | |
| | | SGU | 8.49 | 9.04 | 9.60 | 10.23 | 10.63 | 11.08 | 11.64 | 14.78 | 13.88 | 12.76 | 11.90 | 10.62 | 9.70 | 8.99 | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | II | SGN | 4.29 | 4.70 | 5.25 | 6.06 | 6.64 | 7.43 | 8.58 | 10.66 | 9.23 | 8.26 | 7.54 | 6.53 | 5.57 | 4.64 | |
| | | SGU | 8.31 | 8.69 | 9.14 | 9.71 | 10.04 | 10.44 | 10.91 | 13.30 | 13.30 | 12.76 | 11.90 | 10.62 | 9.70 | 8.99 | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | III | SGN | 4.29 | 4.70 | 5.25 | 6.06 | 6.64 | 7.43 | 8.58 | 10.66 | 9.23 | 8.26 | 7.54 | 6.53 | 5.57 | 4.64 | |
| | | SGU | 7.80 | 8.13 | 8.51 | 8.97 | 9.25 | 9.56 | 9.92 | 11.57 | 11.57 | 11.57 | 11.57 | 10.62 | 9.70 | 8.99 | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1.88 | 2.03 | 2.23 | 2.52 | 2.73 | 3.08 | 3.39 | 3.46 | 3.46 | 3.46 | 3.46 | 3.38 | 2.78 | 2.38 | |
| | | SGU | 11.15 | 12.14 | 13.43 | 15.20 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.20 | 13.43 | 12.14 | 11.15 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | II | SGN | 1.69 | 1.81 | 1.95 | 2.14 | 2.26 | 2.42 | 2.63 | 3.13 | 3.13 | 3.13 | 3.13 | 2.95 | 2.57 | 2.33 | |
| | | SGU | 11.15 | 12.14 | 13.43 | 15.20 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.20 | 13.43 | 12.14 | 11.15 | |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 4 | 3 4 | 3 4 | |
| | III | SGN | 1.47 | 1.55 | 1.65 | 1.76 | 1.83 | 1.91 | 2.00 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.44 | 2.25 | 2.07 | 1.94 | |
| | | SGU | 11.15 | 12.14 | 13.43 | 15.20 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.20 | 13.43 | 12.14 | 11.15 | |
| | | łączniki* | 2 2 | 2 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 4 | 3 4 | |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2.56 | 2.68 | 2.71 | 2.74 | 2.75 | 2.76 | 2.77 | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 1.97 | 1.72 | 1.57 | 1.47 | |
| | | SGU | 10.64 | 11.55 | 12.71 | 14.30 | 15.25 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.41 | 14.33 | 12.71 | 11.55 | 10.64 |
| | | łączniki* | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 2 | 3 2 | 3 3 | 3 3 |
| | II | SGN | 2.39 | 2.40 | 2.42 | 2.43 | 2.44 | 2.45 | 2.45 | 1.65 | 1.57 | 1.51 | 1.46 | 1.37 | 1.30 | 1.23 | |
| | | SGU | 10.64 | 11.55 | 12.70 | 14.10 | 15.03 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.41 | 14.33 | 12.71 | 11.55 | 10.64 |
| | | łączniki* | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |
| | III | SGN | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.30 | 1.30 | 1.21 | 1.18 | 1.15 | 1.12 | 1.09 | 1.06 | 1.02 | |
| | | SGU | 10.64 | 11.45 | 12.46 | 13.81 | 14.71 | 15.84 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.41 | 14.33 | 12.71 | 11.55 | 10.64 |
| | | łączniki* | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 | 3 2 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 200 (Z TROPIKIEM) PIR-N/PIR-F - TABELA 20

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +20°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA, KOLOROW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 4.29 | 4.70 | 5.25 | 6.06 | 6.64 | 7.43 | 8.58 | 10.66 | 9.23 | 8.26 | 7.54 | 6.53 | 5.57 | 4.64 | | | | | | | | |
| | | SGU | 8.99 | 9.70 | 10.55 | 11.66 | 12.38 | 13.31 | 14.56 | 15.45 | 13.88 | 12.76 | 11.90 | 10.62 | 9.70 | 8.99 | | | | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 2.56 | 2.98 | 3.63 | 4.71 | 4.71 | 4.72 | 4.71 | 5.84 | 5.54 | 5.27 | 4.41 | 3.38 | 2.78 | 2.38 | | | | | | | | |
| | | SGU | 11.15 | 12.14 | 13.43 | 15.20 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.20 | 13.43 | 12.14 | 11.15 | | | | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 3.01 | 3.65 | 4.55 | 4.55 | 4.55 | 4.56 | 4.54 | 6.46 | 5.91 | 5.52 | 5.24 | 3.94 | 3.14 | 2.62 | | | | | | | | |
| | | SGU | 10.64 | 11.55 | 12.71 | 14.33 | 15.41 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.41 | 14.33 | 12.71 | 11.55 | 10.64 | | | | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 220 (BEZ TROPIKU) PIR-N/PIR-F - TABELA 21

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -40°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLOROW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4.50 | 4.93 | 5.51 | 6.36 | 6.97 | 7.79 | 9.00 | 11.18 | 9.69 | 8.66 | 7.91 | 6.85 | 5.57 | 4.64 |
| | | SGU | 9.04 | 9.62 | 10.15 | 10.81 | 11.21 | 11.68 | 12.25 | 15.41 | 14.83 | 13.63 | 12.71 | 11.36 | 10.38 | 9.62 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3.84 | 4.24 | 4.79 | 5.63 | 7.20 | 6.31 | 5.26 | 4.47 | 3.54 | 2.81 | 2.08 | 1.82 | 1.46 | 1.08 |
| | | SGU | 5.62 | 6.20 | 6.98 | 8.13 | 8.49 | 6.30 | 5.76 | 5.33 | 4.83 | 4.37 | 3.89 | 3.66 | 3.28 | 2.74 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4.50 | 4.93 | 5.51 | 6.36 | 6.97 | 7.79 | 9.00 | 11.18 | 9.69 | 8.66 | 7.91 | 6.85 | 5.57 | 4.64 |
| | | SGU | 8.30 | 8.64 | 9.04 | 9.52 | 9.81 | 10.13 | 10.51 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 12.20 | 11.36 | 10.38 | 9.62 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1.75 | 1.87 | 2.02 | 2.22 | 2.35 | 2.52 | 2.75 | 3.44 | 3.44 | 3.44 | 3.44 | 3.02 | 2.64 | 2.37 |
| | | SGU | 11.96 | 13.02 | 14.39 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 14.39 | 13.02 | 11.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | II | SGN | 1.59 | 1.68 | 1.80 | 1.93 | 2.02 | 2.12 | 2.24 | 3.01 | 3.01 | 3.01 | 2.82 | 2.49 | 2.27 | 2.10 |
| | | SGU | 11.96 | 13.02 | 14.39 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 14.39 | 13.02 | 11.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| | III | SGN | 1.40 | 1.47 | 1.54 | 1.63 | 1.69 | 1.74 | 1.81 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.02 | 1.89 | 1.79 |
| | | SGU | 11.96 | 13.02 | 14.39 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 14.39 | 13.02 | 11.96 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.43 | 2.66 | 2.68 | 2.70 | 2.71 | 2.72 | 2.73 | 1.74 | 1.65 | 1.58 | 1.52 | 1.43 | 1.35 | 1.29 |
| | | SGU | 11.41 | 12.37 | 13.61 | 15.24 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.32 | 13.61 | 12.37 | 11.41 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| | II | SGN | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.51 | 1.37 | 1.33 | 1.30 | 1.27 | 1.21 | 1.16 | 1.12 |
| | | SGU | 11.41 | 12.37 | 13.56 | 15.04 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.32 | 13.61 | 12.37 | 11.41 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| | III | SGN | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.07 | 1.04 | 1.02 | 0.98 | 0.93 | 0.89 | 0.85 |
| | | SGU | 11.41 | 12.25 | 13.31 | 14.74 | 15.69 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.32 | 13.61 | 12.37 | 11.41 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOCOLD 220 (Z TROPIKIEM) PIR-N/PIR-F - TABELA 22

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +20°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +10°C
zima: -15°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 100

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 4.50 | 4.93 | 5.51 | 6.36 | 6.97 | 7.79 | 9.00 | 11.18 | 9.69 | 8.66 | 7.91 | 6.85 | 5.57 | 4.64 | | | | | |
| | | SGU | 9.62 | 10.35 | 11.20 | 12.36 | 13.11 | 14.08 | 15.35 | 16.00 | 14.83 | 13.63 | 12.71 | 11.36 | 10.38 | 9.62 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 2.46 | 2.85 | 3.44 | 4.50 | 4.94 | 4.94 | 4.94 | 6.13 | 5.82 | 5.21 | 4.37 | 3.36 | 2.77 | 2.37 | | | | | |
| | | SGU | 11.96 | 13.02 | 14.39 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 14.39 | 13.02 | 11.96 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | TROPIK | SGN | 2.91 | 3.52 | 4.48 | 4.77 | 4.77 | 4.78 | 4.77 | 6.77 | 6.19 | 5.79 | 5.28 | 3.91 | 3.12 | 2.60 | | | | | |
| | | SGU | 11.41 | 12.37 | 13.61 | 15.32 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 15.32 | 13.61 | 12.37 | 11.41 | | | | | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |

Przyjęty typ profilowania okładziny zewnętrznej i wewnętrznej: „Linia”.

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta.

IZOROOF 40 PIR-N/PIR-F - TABELA 23

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C



a - na podporze skrajnej

b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności

SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,49 | 2,88 | 3,24 | 3,77 | 4,71 | 2,04 | 1,69 | 1,47 | 1,24 | 1,10 | 0,96 | 0,91 | 0,83 | 0,72 |
| | | SGU | 2,78 | 3,04 | 3,37 | 3,76 | 3,76 | 2,94 | 2,78 | 2,63 | 2,41 | 2,25 | 2,07 | 1,99 | 1,84 | 1,62 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 2,39 | 2,77 | 3,24 | 3,77 | 4,71 | 2,04 | 1,69 | 1,47 | 1,24 | 1,10 | 0,96 | 0,91 | 0,83 | 0,72 |
| | | SGU | 2,77 | 2,92 | 3,10 | 3,34 | 3,68 | 2,94 | 2,78 | 2,63 | 2,41 | 2,25 | 2,07 | 1,99 | 1,84 | 1,62 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 2,24 | 2,60 | 3,09 | 3,77 | 4,71 | 2,04 | 1,69 | 1,47 | 1,24 | 1,10 | 0,96 | 0,91 | 0,83 | 0,72 |
| | | SGU | 2,43 | 2,54 | 2,66 | 2,81 | 3,00 | 2,94 | 2,78 | 2,63 | 2,41 | 2,25 | 2,07 | 1,99 | 1,84 | 1,62 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,10 | 2,37 | 2,78 | 3,44 | 4,66 | 2,63 | 2,25 | 1,98 | 1,68 | 1,47 | 1,21 | 1,11 | 0,95 | 0,74 |
| | | SGU | 3,55 | 3,89 | 4,34 | 5,00 | 6,13 | 4,38 | 3,92 | 3,57 | 3,20 | 2,92 | 2,63 | 2,52 | 2,33 | 2,06 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,01 | 2,26 | 2,64 | 3,26 | 4,53 | 2,63 | 2,25 | 1,98 | 1,68 | 1,47 | 1,21 | 1,11 | 0,95 | 0,74 |
| | | SGU | 3,55 | 3,89 | 4,34 | 5,00 | 6,13 | 4,38 | 3,92 | 3,57 | 3,20 | 2,92 | 2,63 | 2,52 | 2,33 | 2,06 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,87 | 2,09 | 2,42 | 2,98 | 4,13 | 2,63 | 2,25 | 1,98 | 1,68 | 1,47 | 1,21 | 1,11 | 0,95 | 0,74 |
| | | SGU | 3,55 | 3,89 | 4,34 | 5,00 | 6,13 | 4,38 | 3,92 | 3,57 | 3,20 | 2,92 | 2,63 | 2,52 | 2,33 | 2,06 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,39 | 2,71 | 3,16 | 3,69 | 4,65 | 2,76 | 2,40 | 2,15 | 1,82 | 1,57 | 1,35 | 1,27 | 1,14 | 0,88 |
| | | SGU | 3,40 | 3,71 | 4,12 | 4,73 | 5,77 | 4,11 | 3,73 | 3,42 | 3,06 | 2,80 | 2,54 | 2,43 | 2,26 | 1,99 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,32 | 2,63 | 3,09 | 3,69 | 4,65 | 2,76 | 2,40 | 2,15 | 1,82 | 1,57 | 1,35 | 1,27 | 1,14 | 0,88 |
| | | SGU | 3,40 | 3,71 | 4,12 | 4,73 | 5,77 | 4,11 | 3,73 | 3,42 | 3,06 | 2,80 | 2,54 | 2,43 | 2,26 | 1,99 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,21 | 2,50 | 2,93 | 3,65 | 4,65 | 2,76 | 2,40 | 2,15 | 1,82 | 1,57 | 1,35 | 1,27 | 1,14 | 0,88 |
| | | SGU | 3,40 | 3,71 | 4,12 | 4,65 | 5,28 | 4,11 | 3,73 | 3,42 | 3,06 | 2,80 | 2,54 | 2,43 | 2,26 | 1,99 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 60 PIR-N/PIR-F - TABELA 24

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 3.17 | 3.71 | 4.16 | 4.86 | 6.13 | 3.00 | 2.39 | 1.98 | 1.60 | 1.36 | 1.16 | 1.09 | 0.97 | 0.82 |
| | | SGU | 3.33 | 3.65 | 4.09 | 4.73 | 4.76 | 3.63 | 3.40 | 3.16 | 2.87 | 2.65 | 2.40 | 2.29 | 2.10 | 1.82 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 03.06 | 3.61 | 4.16 | 4.86 | 6.13 | 3.00 | 2.39 | 1.98 | 1.60 | 1.36 | 1.16 | 1.09 | 0.97 | 0.82 |
| | | SGU | 3.33 | 3.65 | 3.94 | 4.29 | 4.76 | 3.63 | 3.40 | 3.16 | 2.87 | 2.65 | 2.40 | 2.29 | 2.10 | 1.82 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 2.90 | 3.43 | 4.14 | 4.86 | 6.13 | 3.00 | 2.39 | 1.98 | 1.60 | 1.36 | 1.16 | 1.09 | 0.97 | 0.82 |
| | | SGU | 3.03 | 3.19 | 3.37 | 3.61 | 3.91 | 3.63 | 3.40 | 3.16 | 2.87 | 2.65 | 2.40 | 2.29 | 2.10 | 1.82 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1.86 | 2.27 | 2.69 | 3.38 | 4.84 | 2.99 | 2.55 | 2.25 | 1.94 | 1.73 | 1.48 | 1.35 | 1.15 | 0.90 |
| | | SGU | 4.16 | 4.60 | 5.18 | 06.04 | 7.53 | 5.18 | 4.59 | 4.16 | 3.68 | 3.33 | 2.97 | 2.83 | 2.60 | 2.26 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1.73 | 2.11 | 2.54 | 3.16 | 4.52 | 2.99 | 2.55 | 2.25 | 1.94 | 1.73 | 1.48 | 1.35 | 1.15 | 0.90 |
| | | SGU | 4.16 | 4.60 | 5.18 | 06.04 | 7.53 | 5.18 | 4.59 | 4.16 | 3.68 | 3.33 | 2.97 | 2.83 | 2.60 | 2.26 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.53 | 1.87 | 2.31 | 2.84 | 4.01 | 2.99 | 2.55 | 2.25 | 1.94 | 1.73 | 1.48 | 1.35 | 1.15 | 0.90 |
| | | SGU | 4.16 | 4.60 | 5.18 | 06.04 | 7.53 | 5.18 | 4.59 | 4.16 | 3.68 | 3.33 | 2.97 | 2.83 | 2.60 | 2.26 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2.25 | 2.60 | 3.08 | 3.90 | 5.65 | 3.46 | 2.92 | 2.56 | 2.20 | 1.93 | 1.60 | 1.49 | 1.31 | 1.05 |
| | | SGU | 4.02 | 4.42 | 4.96 | 5.75 | 7.11 | 4.94 | 4.42 | 4.02 | 3.57 | 3.23 | 2.90 | 2.76 | 2.54 | 2.21 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2.18 | 2.50 | 2.96 | 3.74 | 5.43 | 3.46 | 2.92 | 2.56 | 2.20 | 1.93 | 1.60 | 1.49 | 1.31 | 1.05 |
| | | SGU | 4.02 | 4.42 | 4.96 | 5.75 | 7.11 | 4.94 | 4.42 | 4.02 | 3.57 | 3.23 | 2.90 | 2.76 | 2.54 | 2.21 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2.06 | 2.36 | 2.78 | 3.50 | 5.09 | 3.46 | 2.92 | 2.56 | 2.20 | 1.93 | 1.60 | 1.49 | 1.31 | 1.05 |
| | | SGU | 4.02 | 4.42 | 4.96 | 5.75 | 6.87 | 4.94 | 4.42 | 4.02 | 3.57 | 3.23 | 2.90 | 2.76 | 2.54 | 2.21 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 80 PIR-N/PIR-F - TABELA 25

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności

SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3.81 | 4.19 | 4.72 | 5.52 | 6.99 | 3.97 | 3.19 | 2.62 | 2.02 | 1.65 | 1.34 | 1.24 | 1.08 | 0.89 |
| | | SGU | 3.98 | 4.37 | 4.90 | 5.66 | 5.78 | 4.37 | 4.06 | 3.77 | 3.43 | 3.16 | 2.84 | 2.70 | 2.47 | 2.12 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3.81 | 4.19 | 4.72 | 5.52 | 6.99 | 3.97 | 3.19 | 2.62 | 2.02 | 1.65 | 1.34 | 1.24 | 1.08 | 0.89 |
| | | SGU | 3.98 | 4.37 | 4.82 | 5.28 | 5.78 | 4.37 | 4.06 | 3.77 | 3.43 | 3.16 | 2.84 | 2.70 | 2.47 | 2.12 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 3.81 | 4.19 | 4.72 | 5.52 | 6.99 | 3.97 | 3.19 | 2.62 | 2.02 | 1.65 | 1.34 | 1.24 | 1.08 | 0.89 |
| | | SGU | 3.69 | 3.89 | 4.14 | 4.45 | 4.87 | 4.37 | 4.06 | 3.77 | 3.43 | 3.16 | 2.84 | 2.70 | 2.47 | 2.12 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1.84 | 2.24 | 2.86 | 3.74 | 5.52 | 3.22 | 2.72 | 2.39 | 2.05 | 1.82 | 1.61 | 1.51 | 1.29 | 1.00 |
| | | SGU | 4.94 | 5.47 | 6.18 | 7.23 | 9.04 | 6.11 | 5.42 | 4.90 | 4.32 | 3.89 | 3.46 | 3.29 | 3.00 | 2.58 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1.69 | 2.05 | 2.63 | 3.49 | 5.13 | 3.22 | 2.72 | 2.39 | 2.05 | 1.82 | 1.61 | 1.51 | 1.29 | 1.00 |
| | | SGU | 4.94 | 5.47 | 6.18 | 7.23 | 9.04 | 6.11 | 5.42 | 4.90 | 4.32 | 3.89 | 3.46 | 3.29 | 3.00 | 2.58 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.48 | 1.78 | 2.28 | 3.11 | 4.52 | 3.22 | 2.72 | 2.39 | 2.05 | 1.82 | 1.61 | 1.51 | 1.29 | 1.00 |
| | | SGU | 4.94 | 5.47 | 6.18 | 7.23 | 9.04 | 6.11 | 5.42 | 4.90 | 4.32 | 3.89 | 3.46 | 3.29 | 3.00 | 2.58 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.22 | 2.73 | 3.34 | 4.31 | 6.44 | 3.70 | 3.10 | 2.70 | 2.31 | 2.04 | 1.79 | 1.69 | 1.46 | 1.16 |
| | | SGU | 4.77 | 5.26 | 5.92 | 6.88 | 8.53 | 5.85 | 5.22 | 4.74 | 4.20 | 3.80 | 3.39 | 3.23 | 2.95 | 2.54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2.13 | 2.63 | 3.20 | 4.12 | 6.18 | 3.70 | 3.10 | 2.70 | 2.31 | 2.04 | 1.79 | 1.69 | 1.46 | 1.16 |
| | | SGU | 4.77 | 5.26 | 5.92 | 6.88 | 8.53 | 5.85 | 5.22 | 4.74 | 4.20 | 3.80 | 3.39 | 3.23 | 2.95 | 2.54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.98 | 2.46 | 2.99 | 3.84 | 5.77 | 3.70 | 3.10 | 2.70 | 2.31 | 2.04 | 1.79 | 1.69 | 1.46 | 1.16 |
| | | SGU | 4.77 | 5.26 | 5.92 | 6.88 | 8.51 | 5.85 | 5.22 | 4.74 | 4.20 | 3.80 | 3.39 | 3.23 | 2.95 | 2.54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 100 PIR-N/PIR-F - TABELA 26

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA, KOLOROW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4.21 | 4.63 | 5.22 | 6.14 | 7.80 | 4.90 | 4.03 | 3.36 | 2.61 | 2.07 | 1.60 | 1.45 | 1.22 | 0.97 |
| | | SGU | 4.61 | 5.07 | 5.68 | 6.57 | 6.76 | 5.10 | 4.71 | 4.37 | 3.97 | 3.66 | 3.28 | 3.12 | 2.85 | 2.44 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4.21 | 4.63 | 5.22 | 6.14 | 7.80 | 4.90 | 4.03 | 3.36 | 2.61 | 2.07 | 1.60 | 1.45 | 1.22 | 0.97 |
| | | SGU | 4.61 | 5.07 | 5.68 | 6.26 | 6.76 | 5.10 | 4.71 | 4.37 | 3.97 | 3.66 | 3.28 | 3.12 | 2.85 | 2.44 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4.21 | 4.63 | 5.22 | 6.14 | 7.80 | 4.90 | 4.03 | 3.36 | 2.61 | 2.07 | 1.60 | 1.45 | 1.22 | 0.97 |
| | | SGU | 4.36 | 4.62 | 4.92 | 5.31 | 5.85 | 5.10 | 4.71 | 4.37 | 3.97 | 3.66 | 3.28 | 3.12 | 2.85 | 2.44 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1.83 | 2.21 | 2.82 | 3.95 | 6.19 | 3.43 | 2.89 | 2.53 | 2.16 | 1.91 | 1.67 | 1.58 | 1.39 | 1.08 |
| | | SGU | 5.71 | 6.33 | 7.16 | 8.38 | 10.52 | 07.01 | 6.22 | 5.63 | 4.96 | 4.46 | 3.96 | 3.76 | 3.42 | 2.92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1.67 | 2.02 | 2.56 | 3.62 | 5.75 | 3.43 | 2.89 | 2.53 | 2.16 | 1.91 | 1.67 | 1.58 | 1.39 | 1.08 |
| | | SGU | 5.71 | 6.33 | 7.16 | 8.38 | 10.52 | 07.01 | 6.22 | 5.63 | 4.96 | 4.46 | 3.96 | 3.76 | 3.42 | 2.92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.46 | 1.73 | 2.17 | 03.06 | 5.05 | 3.43 | 2.89 | 2.53 | 2.16 | 1.91 | 1.67 | 1.58 | 1.39 | 1.08 |
| | | SGU | 5.71 | 6.33 | 7.16 | 8.38 | 10.52 | 07.01 | 6.22 | 5.63 | 4.96 | 4.46 | 3.96 | 3.76 | 3.42 | 2.92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.20 | 2.70 | 3.50 | 4.72 | 7.23 | 3.93 | 3.28 | 2.84 | 2.41 | 2.12 | 1.85 | 1.75 | 1.59 | 1.24 |
| | | SGU | 5.52 | 6.09 | 6.85 | 7.97 | 9.92 | 6.71 | 5.99 | 5.44 | 4.83 | 4.36 | 3.89 | 3.69 | 3.37 | 2.89 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2.09 | 2.58 | 3.36 | 4.51 | 6.92 | 3.93 | 3.28 | 2.84 | 2.41 | 2.12 | 1.85 | 1.75 | 1.59 | 1.24 |
| | | SGU | 5.52 | 6.09 | 6.85 | 7.97 | 9.92 | 6.71 | 5.99 | 5.44 | 4.83 | 4.36 | 3.89 | 3.69 | 3.37 | 2.89 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.91 | 2.38 | 3.15 | 4.18 | 6.45 | 3.93 | 3.28 | 2.84 | 2.41 | 2.12 | 1.85 | 1.75 | 1.59 | 1.24 |
| | | SGU | 5.52 | 6.09 | 6.85 | 7.97 | 9.92 | 6.71 | 5.99 | 5.44 | 4.83 | 4.36 | 3.89 | 3.69 | 3.37 | 2.89 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 120 PIR-N/PIR-F - TABELA 27

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności
SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4.58 | 5.05 | 5.70 | 6.70 | 8.55 | 5.74 | 4.80 | 4.09 | 3.26 | 2.62 | 1.98 | 1.75 | 1.42 | 1.07 |
| | | SGU | 5.23 | 5.74 | 6.43 | 7.45 | 7.69 | 5.80 | 5.33 | 4.95 | 4.50 | 4.15 | 3.71 | 3.53 | 3.22 | 2.73 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4.58 | 5.05 | 5.70 | 6.70 | 8.55 | 5.74 | 4.80 | 4.09 | 3.26 | 2.62 | 1.98 | 1.75 | 1.42 | 1.07 |
| | | SGU | 5.23 | 5.74 | 6.43 | 7.24 | 7.69 | 5.80 | 5.33 | 4.95 | 4.50 | 4.15 | 3.71 | 3.53 | 3.22 | 2.73 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4.58 | 5.05 | 5.70 | 6.70 | 8.55 | 5.74 | 4.80 | 4.09 | 3.26 | 2.62 | 1.98 | 1.75 | 1.42 | 1.07 |
| | | SGU | 05.04 | 5.34 | 5.70 | 6.17 | 6.84 | 5.80 | 5.33 | 4.95 | 4.50 | 4.15 | 3.71 | 3.53 | 3.22 | 2.73 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1.82 | 2.20 | 2.78 | 3.89 | 6.65 | 3.63 | 3.05 | 2.66 | 2.26 | 1.99 | 1.74 | 1.62 | 1.39 | 1.08 |
| | | SGU | 6.47 | 7.17 | 8.12 | 9.51 | 11.96 | 7.86 | 6.99 | 6.33 | 5.59 | 5.03 | 4.46 | 4.23 | 3.84 | 3.27 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1.66 | 1.99 | 2.51 | 3.51 | 6.17 | 3.63 | 3.05 | 2.66 | 2.26 | 1.99 | 1.74 | 1.62 | 1.39 | 1.08 |
| | | SGU | 6.47 | 7.17 | 8.12 | 9.51 | 11.96 | 7.86 | 6.99 | 6.33 | 5.59 | 5.03 | 4.46 | 4.23 | 3.84 | 3.27 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.44 | 1.66 | 1.96 | 2.66 | 5.32 | 3.63 | 3.05 | 2.66 | 2.26 | 1.99 | 1.74 | 1.62 | 1.39 | 1.08 |
| | | SGU | 6.47 | 7.17 | 8.12 | 9.51 | 11.96 | 7.86 | 6.99 | 6.33 | 5.59 | 5.03 | 4.46 | 4.23 | 3.84 | 3.27 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2.17 | 2.67 | 3.47 | 4.93 | 8.03 | 4.14 | 3.44 | 2.98 | 2.51 | 2.20 | 1.91 | 1.80 | 1.59 | 1.23 |
| | | SGU | 6.25 | 6.90 | 7.76 | 9.03 | 11.28 | 7.52 | 6.72 | 6.12 | 5.43 | 4.91 | 4.38 | 4.16 | 3.79 | 3.24 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2.05 | 2.53 | 3.31 | 4.76 | 7.68 | 4.14 | 3.44 | 2.98 | 2.51 | 2.20 | 1.91 | 1.80 | 1.59 | 1.23 |
| | | SGU | 6.25 | 6.90 | 7.76 | 9.03 | 11.28 | 7.52 | 6.72 | 6.12 | 5.43 | 4.91 | 4.38 | 4.16 | 3.79 | 3.24 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.86 | 2.30 | 3.05 | 4.48 | 7.15 | 4.14 | 3.44 | 2.98 | 2.51 | 2.20 | 1.91 | 1.80 | 1.59 | 1.23 |
| | | SGU | 6.25 | 6.90 | 7.76 | 9.03 | 11.28 | 7.52 | 6.72 | 6.12 | 5.43 | 4.91 | 4.38 | 4.16 | 3.79 | 3.24 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 140 PIR-N/PIR-F - TABELA 28

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 3.84 | 4.24 | 4.79 | 5.63 | 7.20 | 6.31 | 5.26 | 4.47 | 3.54 | 2.81 | 2.08 | 1.82 | 1.46 | 1.08 |
| | | SGU | 5.62 | 6.20 | 6.98 | 8.13 | 8.49 | 6.30 | 5.76 | 5.33 | 4.83 | 4.37 | 3.89 | 3.66 | 3.28 | 2.74 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3.84 | 4.24 | 4.79 | 5.63 | 7.20 | 6.31 | 5.26 | 4.47 | 3.54 | 2.81 | 2.08 | 1.82 | 1.46 | 1.08 |
| | | SGU | 5.62 | 6.20 | 6.98 | 8.13 | 8.49 | 6.30 | 5.76 | 5.33 | 4.83 | 4.37 | 3.89 | 3.66 | 3.28 | 2.74 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 3.84 | 4.24 | 4.79 | 5.63 | 7.20 | 6.31 | 5.26 | 4.47 | 3.54 | 2.81 | 2.08 | 1.82 | 1.46 | 1.08 |
| | | SGU | 5.60 | 5.97 | 6.43 | 07.01 | 7.86 | 6.30 | 5.76 | 5.33 | 4.83 | 4.37 | 3.89 | 3.66 | 3.28 | 2.74 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1.87 | 2.26 | 2.84 | 3.93 | 4.43 | 3.66 | 3.08 | 2.69 | 2.29 | 1.94 | 1.59 | 1.46 | 1.26 | 0.98 |
| | | SGU | 6.87 | 7.66 | 8.73 | 10.31 | 13.13 | 8.35 | 7.39 | 6.66 | 5.84 | 5.23 | 4.57 | 4.31 | 3.88 | 3.28 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1.72 | 2.06 | 2.58 | 3.55 | 4.43 | 3.66 | 3.08 | 2.69 | 2.29 | 1.94 | 1.59 | 1.46 | 1.26 | 0.98 |
| | | SGU | 6.87 | 7.66 | 8.73 | 10.31 | 13.13 | 8.35 | 7.39 | 6.66 | 5.84 | 5.23 | 4.57 | 4.31 | 3.88 | 3.28 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.52 | 1.78 | 2.16 | 2.83 | 4.43 | 3.66 | 3.08 | 2.69 | 2.29 | 1.94 | 1.59 | 1.46 | 1.26 | 0.98 |
| | | SGU | 6.87 | 7.66 | 8.73 | 10.31 | 13.13 | 8.35 | 7.39 | 6.66 | 5.84 | 5.23 | 4.57 | 4.31 | 3.88 | 3.28 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2.18 | 2.68 | 3.47 | 4.46 | 4.47 | 3.66 | 3.43 | 2.97 | 2.51 | 2.20 | 1.81 | 1.66 | 1.42 | 1.10 |
| | | SGU | 6.67 | 7.40 | 8.38 | 9.83 | 12.40 | 8.03 | 7.15 | 6.48 | 5.72 | 5.14 | 4.55 | 4.29 | 3.86 | 3.26 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2.06 | 2.53 | 3.30 | 4.47 | 4.47 | 3.66 | 3.43 | 2.97 | 2.51 | 2.20 | 1.81 | 1.66 | 1.42 | 1.10 |
| | | SGU | 6.67 | 7.40 | 8.38 | 9.83 | 12.40 | 8.03 | 7.15 | 6.48 | 5.72 | 5.14 | 4.55 | 4.29 | 3.86 | 3.26 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.87 | 2.30 | 3.02 | 4.43 | 4.47 | 3.66 | 3.43 | 2.97 | 2.51 | 2.20 | 1.81 | 1.66 | 1.42 | 1.10 |
| | | SGU | 6.67 | 7.40 | 8.38 | 9.83 | 12.40 | 8.03 | 7.15 | 6.48 | 5.72 | 5.14 | 4.55 | 4.29 | 3.86 | 3.26 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 160 PIR-N/PIR-F - TABELA 29

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4.10 | 4.52 | 5.11 | 6.03 | 7.74 | 7.03 | 5.93 | 4.95 | 3.91 | 3.23 | 2.55 | 2.22 | 1.72 | 1.19 |
| | | SGU | 6.18 | 6.82 | 7.68 | 8.96 | 9.31 | 6.91 | 6.32 | 5.86 | 5.31 | 4.80 | 4.28 | 4.02 | 3.60 | 2.99 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4.10 | 4.52 | 5.11 | 6.03 | 7.74 | 7.03 | 5.93 | 4.95 | 3.91 | 3.23 | 2.55 | 2.22 | 1.72 | 1.19 |
| | | SGU | 6.18 | 6.82 | 7.68 | 8.96 | 9.31 | 6.91 | 6.32 | 5.86 | 5.31 | 4.80 | 4.28 | 4.02 | 3.60 | 2.99 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4.10 | 4.52 | 5.11 | 6.03 | 7.74 | 7.03 | 5.93 | 4.95 | 3.91 | 3.23 | 2.55 | 2.22 | 1.72 | 1.19 |
| | | SGU | 6.18 | 6.69 | 7.20 | 7.87 | 8.87 | 6.91 | 6.32 | 5.86 | 5.31 | 4.80 | 4.28 | 4.02 | 3.60 | 2.99 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1.88 | 2.26 | 2.83 | 3.91 | 4.67 | 3.81 | 3.21 | 2.80 | 2.31 | 1.93 | 1.59 | 1.46 | 1.26 | 0.98 |
| | | SGU | 7.58 | 8.45 | 9.62 | 11.38 | 14.53 | 9.11 | 08.07 | 7.29 | 6.40 | 5.72 | 4.98 | 4.69 | 4.21 | 3.54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1.72 | 2.05 | 2.55 | 3.49 | 4.67 | 3.81 | 3.21 | 2.80 | 2.31 | 1.93 | 1.59 | 1.46 | 1.26 | 0.98 |
| | | SGU | 7.58 | 8.45 | 9.62 | 11.38 | 14.53 | 9.11 | 08.07 | 7.29 | 6.40 | 5.72 | 4.98 | 4.69 | 4.21 | 3.54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.51 | 1.77 | 2.07 | 2.58 | 4.67 | 3.81 | 3.21 | 2.80 | 2.31 | 1.93 | 1.59 | 1.46 | 1.26 | 0.98 |
| | | SGU | 7.58 | 8.45 | 9.62 | 11.38 | 14.53 | 9.11 | 08.07 | 7.29 | 6.40 | 5.72 | 4.98 | 4.69 | 4.21 | 3.54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2.17 | 2.66 | 3.45 | 4.69 | 4.69 | 3.85 | 3.56 | 3.08 | 2.59 | 2.21 | 1.80 | 1.64 | 1.41 | 1.10 |
| | | SGU | 7.35 | 8.15 | 9.23 | 10.83 | 13.71 | 8.76 | 7.81 | 07.08 | 6.26 | 5.63 | 4.96 | 4.67 | 4.20 | 3.52 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2.04 | 2.50 | 3.26 | 4.69 | 4.69 | 3.85 | 3.56 | 3.08 | 2.59 | 2.21 | 1.80 | 1.64 | 1.41 | 1.10 |
| | | SGU | 7.35 | 8.15 | 9.23 | 10.83 | 13.71 | 8.76 | 7.81 | 07.08 | 6.26 | 5.63 | 4.96 | 4.67 | 4.20 | 3.52 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1.85 | 2.25 | 2.95 | 4.35 | 4.69 | 3.85 | 3.56 | 3.08 | 2.59 | 2.21 | 1.80 | 1.64 | 1.41 | 1.10 |
| | | SGU | 7.35 | 8.15 | 9.23 | 10.83 | 13.71 | 8.76 | 7.81 | 07.08 | 6.26 | 5.63 | 4.96 | 4.67 | 4.20 | 3.52 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 40 PIR-N/PIR-F - TABELA 30

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 1,87 | 2,19 | 2,66 | 3,40 | 4,72 | 1,71 | 1,43 | 1,26 | 1,08 | 0,97 | 0,86 | 0,81 | 0,74 | 0,65 |
| | | SGU | 2,36 | 2,60 | 2,92 | 3,40 | 3,67 | 2,74 | 2,51 | 2,32 | 2,11 | 1,92 | 1,72 | 1,65 | 1,52 | 1,34 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 1,81 | 2,10 | 2,55 | 3,27 | 4,55 | 1,71 | 1,43 | 1,26 | 1,08 | 0,97 | 0,86 | 0,81 | 0,74 | 0,65 |
| | | SGU | 2,36 | 2,60 | 2,90 | 3,16 | 3,53 | 2,74 | 2,51 | 2,32 | 2,11 | 1,92 | 1,72 | 1,65 | 1,52 | 1,34 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 1,71 | 1,98 | 2,39 | 3,06 | 4,29 | 1,71 | 1,43 | 1,26 | 1,08 | 0,97 | 0,86 | 0,81 | 0,74 | 0,65 |
| | | SGU | 2,27 | 2,39 | 2,53 | 2,71 | 2,94 | 2,74 | 2,51 | 2,32 | 2,11 | 1,92 | 1,72 | 1,65 | 1,52 | 1,34 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,75 | 1,96 | 2,26 | 2,76 | 3,77 | 2,36 | 1,99 | 1,72 | 1,43 | 1,23 | 1,04 | 0,97 | 0,86 | 0,72 |
| | | SGU | 2,97 | 3,28 | 3,69 | 4,32 | 5,40 | 3,77 | 3,33 | 3,01 | 2,67 | 2,43 | 2,19 | 2,09 | 1,94 | 1,72 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,69 | 1,88 | 2,16 | 2,61 | 3,55 | 2,36 | 1,99 | 1,72 | 1,43 | 1,23 | 1,04 | 0,97 | 0,86 | 0,72 |
| | | SGU | 2,97 | 3,28 | 3,69 | 4,32 | 5,40 | 3,77 | 3,33 | 3,01 | 2,67 | 2,43 | 2,19 | 2,09 | 1,94 | 1,72 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,60 | 1,77 | 2,01 | 2,40 | 3,21 | 2,36 | 1,99 | 1,72 | 1,43 | 1,23 | 1,04 | 0,97 | 0,86 | 0,72 |
| | | SGU | 2,97 | 3,28 | 3,69 | 4,32 | 5,40 | 3,77 | 3,33 | 3,01 | 2,67 | 2,43 | 2,19 | 2,09 | 1,94 | 1,72 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 1,98 | 2,22 | 2,57 | 3,16 | 4,36 | 2,55 | 2,07 | 1,78 | 1,49 | 1,31 | 1,14 | 1,08 | 0,98 | 0,84 |
| | | SGU | 2,88 | 3,17 | 3,56 | 4,14 | 5,14 | 3,63 | 3,22 | 2,92 | 2,59 | 2,35 | 2,12 | 2,03 | 1,88 | 1,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,92 | 2,15 | 2,49 | 3,05 | 4,20 | 2,55 | 2,07 | 1,78 | 1,49 | 1,31 | 1,14 | 1,08 | 0,96 | 0,79 |
| | | SGU | 2,88 | 3,17 | 3,56 | 4,14 | 5,14 | 3,63 | 3,22 | 2,92 | 2,59 | 2,35 | 2,12 | 2,03 | 1,88 | 1,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,84 | 2,05 | 2,36 | 2,88 | 3,95 | 1,48 | 1,21 | 1,04 | 0,87 | 0,76 | 0,67 | 0,63 | 0,58 | 0,51 |
| | | SGU | 2,88 | 3,17 | 3,56 | 4,14 | 4,96 | 3,63 | 3,22 | 2,92 | 2,59 | 2,35 | 2,12 | 2,03 | 1,88 | 1,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 60 PIR-N/PIR-F - TABELA 31

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności
SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,50 | 3,01 | 3,68 | 4,28 | 5,37 | 1,89 | 1,52 | 1,30 | 1,09 | 0,96 | 0,84 | 0,79 | 0,72 | 0,62 |
| | | SGU | 2,91 | 3,23 | 3,65 | 4,28 | 4,65 | 3,41 | 3,09 | 2,85 | 2,56 | 2,31 | 2,05 | 1,94 | 1,77 | 1,53 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 2,40 | 2,90 | 3,59 | 4,28 | 5,37 | 1,89 | 1,52 | 1,30 | 1,09 | 0,96 | 0,84 | 0,79 | 0,72 | 0,62 |
| | | SGU | 2,91 | 3,23 | 3,65 | 4,06 | 4,60 | 3,41 | 3,09 | 2,85 | 2,56 | 2,31 | 2,05 | 1,94 | 1,77 | 1,53 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 2,26 | 2,73 | 3,41 | 4,28 | 5,37 | 1,89 | 1,52 | 1,30 | 1,09 | 0,96 | 0,84 | 0,79 | 0,72 | 0,62 |
| | | SGU | 2,83 | 3,00 | 3,19 | 3,45 | 3,79 | 3,41 | 3,09 | 2,85 | 2,56 | 2,31 | 2,05 | 1,94 | 1,77 | 1,53 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,86 | 2,10 | 2,46 | 3,06 | 4,32 | 2,53 | 2,17 | 1,88 | 1,54 | 1,33 | 1,15 | 1,08 | 0,97 | 0,78 |
| | | SGU | 3,59 | 3,99 | 4,55 | 5,37 | 6,79 | 4,60 | 4,03 | 3,62 | 3,17 | 2,84 | 2,53 | 2,41 | 2,21 | 1,92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,79 | 2,01 | 2,33 | 2,88 | 4,04 | 2,53 | 2,17 | 1,88 | 1,54 | 1,33 | 1,15 | 1,08 | 0,97 | 0,78 |
| | | SGU | 3,59 | 3,99 | 4,55 | 5,37 | 6,79 | 4,60 | 4,03 | 3,62 | 3,17 | 2,84 | 2,53 | 2,41 | 2,21 | 1,92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,69 | 1,88 | 2,16 | 2,62 | 3,61 | 2,53 | 2,17 | 1,89 | 1,54 | 1,33 | 1,15 | 1,08 | 0,97 | 0,78 |
| | | SGU | 3,59 | 3,99 | 4,55 | 5,37 | 6,79 | 4,60 | 4,03 | 3,62 | 3,17 | 2,84 | 2,53 | 2,41 | 2,21 | 1,92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,08 | 2,36 | 2,77 | 3,48 | 4,99 | 2,85 | 2,26 | 1,87 | 1,52 | 1,30 | 1,12 | 1,05 | 0,95 | 0,81 |
| | | SGU | 3,50 | 3,88 | 4,40 | 5,17 | 6,48 | 4,45 | 3,92 | 3,53 | 3,10 | 2,79 | 2,48 | 2,36 | 2,16 | 1,88 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,02 | 2,28 | 2,67 | 3,34 | 4,79 | 2,87 | 2,27 | 1,87 | 1,52 | 1,30 | 1,12 | 1,05 | 0,95 | 0,81 |
| | | SGU | 3,50 | 3,88 | 4,40 | 5,17 | 6,48 | 4,45 | 3,92 | 3,53 | 3,10 | 2,79 | 2,48 | 2,36 | 2,16 | 1,88 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,92 | 2,16 | 2,52 | 3,14 | 4,48 | 2,89 | 2,27 | 1,87 | 1,52 | 1,30 | 1,12 | 1,05 | 0,95 | 0,81 |
| | | SGU | 3,50 | 3,88 | 4,40 | 5,17 | 6,48 | 4,45 | 3,92 | 3,53 | 3,10 | 2,79 | 2,48 | 2,36 | 2,16 | 1,88 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 80 PIR-N/PIR-F - TABELA 32

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności
SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 3,33 | 3,70 | 4,16 | 4,86 | 6,13 | 2,49 | 1,89 | 1,54 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,85 | 0,76 | 0,65 |
| | | SGU | 3,48 | 3,87 | 4,39 | 5,15 | 5,64 | 4,08 | 3,69 | 3,39 | 3,04 | 2,73 | 2,40 | 2,27 | 2,06 | 1,75 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3,23 | 3,70 | 4,16 | 4,86 | 6,13 | 2,49 | 1,89 | 1,54 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,85 | 0,76 | 0,65 |
| | | SGU | 3,48 | 3,87 | 4,39 | 5,01 | 5,64 | 4,08 | 3,69 | 3,39 | 3,04 | 2,73 | 2,40 | 2,27 | 2,06 | 1,75 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 3,08 | 3,70 | 4,16 | 4,86 | 6,13 | 2,49 | 1,89 | 1,54 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,85 | 0,76 | 0,65 |
| | | SGU | 3,43 | 3,65 | 3,91 | 4,26 | 4,72 | 4,08 | 3,69 | 3,39 | 3,04 | 2,73 | 2,40 | 2,27 | 2,06 | 1,75 |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,94 | 2,35 | 2,96 | 3,99 | 6,03 | 3,00 | 2,54 | 2,23 | 1,91 | 1,69 | 1,45 | 1,32 | 1,15 | 0,94 |
| | | SGU | 5,57 | 6,25 | 7,17 | 8,53 | 10,91 | 7,00 | 6,12 | 5,48 | 4,76 | 4,23 | 3,70 | 3,49 | 3,15 | 2,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,82 | 2,18 | 2,74 | 3,72 | 5,59 | 3,00 | 2,54 | 2,23 | 1,91 | 1,69 | 1,45 | 1,32 | 1,15 | 0,94 |
| | | SGU | 5,57 | 6,25 | 7,17 | 8,53 | 10,91 | 7,00 | 6,12 | 5,48 | 4,76 | 4,23 | 3,70 | 3,49 | 3,15 | 2,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,64 | 1,95 | 2,43 | 3,32 | 4,92 | 3,00 | 2,54 | 2,23 | 1,91 | 1,69 | 1,45 | 1,32 | 1,15 | 0,94 |
| | | SGU | 5,57 | 6,25 | 7,17 | 8,53 | 10,91 | 7,00 | 6,12 | 5,48 | 4,76 | 4,23 | 3,70 | 3,49 | 3,15 | 2,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,24 | 2,73 | 3,42 | 4,49 | 6,95 | 3,36 | 2,81 | 2,45 | 2,09 | 1,82 | 1,46 | 1,32 | 1,14 | 0,92 |
| | | SGU | 5,46 | 6,09 | 6,94 | 8,19 | 10,37 | 6,78 | 5,97 | 5,37 | 4,69 | 4,18 | 3,67 | 3,47 | 3,13 | 2,64 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,14 | 2,62 | 3,27 | 4,28 | 6,64 | 3,36 | 2,81 | 2,45 | 2,09 | 1,84 | 1,46 | 1,32 | 1,14 | 0,92 |
| | | SGU | 5,46 | 6,09 | 6,94 | 8,19 | 10,37 | 6,78 | 5,97 | 5,37 | 4,69 | 4,18 | 3,67 | 3,47 | 3,13 | 2,64 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,99 | 2,44 | 3,04 | 3,97 | 6,16 | 3,36 | 2,81 | 2,45 | 2,09 | 1,84 | 1,46 | 1,32 | 1,14 | 0,92 |
| | | SGU | 5,46 | 6,09 | 6,94 | 8,19 | 10,37 | 6,78 | 5,97 | 5,37 | 4,69 | 4,18 | 3,67 | 3,47 | 3,13 | 2,64 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 100 PIR-N/PIR-F - TABELA 33

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 3,72 | 4,09 | 4,61 | 5,40 | 6,83 | 3,25 | 2,44 | 1,89 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,91 | 0,81 | 0,68 |
| | | SGU | 4,06 | 4,51 | 5,11 | 5,99 | 6,59 | 4,73 | 4,29 | 3,94 | 3,52 | 3,15 | 2,77 | 2,62 | 2,36 | 1,99 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 3,72 | 4,09 | 4,61 | 5,40 | 6,83 | 3,25 | 2,44 | 1,89 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,91 | 0,81 | 0,68 |
| | | SGU | 4,06 | 4,51 | 5,11 | 5,96 | 6,59 | 4,73 | 4,29 | 3,94 | 3,52 | 3,15 | 2,77 | 2,62 | 2,36 | 1,99 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 3,72 | 4,09 | 4,61 | 5,40 | 6,83 | 3,25 | 2,44 | 1,89 | 1,43 | 1,18 | 0,98 | 0,91 | 0,81 | 0,68 |
| | | SGU | 4,06 | 4,33 | 4,66 | 5,09 | 5,68 | 4,73 | 4,29 | 3,94 | 3,52 | 3,15 | 2,77 | 2,62 | 2,36 | 1,99 |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,94 | 2,35 | 2,87 | 3,68 | 5,46 | 2,85 | 2,42 | 2,13 | 1,83 | 1,61 | 1,32 | 1,22 | 1,08 | 0,90 |
| | | SGU | 4,91 | 5,50 | 6,30 | 7,49 | 9,56 | 6,22 | 5,44 | 4,87 | 4,23 | 3,76 | 3,30 | 3,12 | 2,82 | 2,40 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,82 | 2,19 | 2,71 | 3,44 | 5,07 | 2,85 | 2,42 | 2,13 | 1,83 | 1,61 | 1,32 | 1,22 | 1,08 | 0,90 |
| | | SGU | 4,91 | 5,50 | 6,30 | 7,49 | 9,56 | 6,22 | 5,44 | 4,87 | 4,23 | 3,76 | 3,30 | 3,12 | 2,82 | 2,40 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,65 | 1,97 | 2,47 | 3,10 | 4,48 | 2,85 | 2,42 | 2,13 | 1,83 | 1,61 | 1,32 | 1,22 | 1,08 | 0,90 |
| | | SGU | 4,91 | 5,50 | 6,30 | 7,49 | 9,56 | 6,22 | 5,44 | 4,87 | 4,23 | 3,76 | 3,30 | 3,12 | 2,82 | 2,40 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,25 | 2,66 | 3,20 | 4,15 | 6,29 | 3,21 | 2,70 | 2,36 | 1,98 | 1,62 | 1,32 | 1,21 | 1,06 | 0,87 |
| | | SGU | 4,81 | 5,36 | 6,11 | 7,20 | 9,09 | 6,03 | 5,31 | 4,77 | 4,16 | 3,71 | 3,27 | 3,09 | 2,80 | 2,37 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,16 | 2,56 | 3,07 | 3,97 | 6,01 | 3,21 | 2,70 | 2,36 | 2,00 | 1,63 | 1,32 | 1,21 | 1,06 | 0,87 |
| | | SGU | 4,81 | 5,36 | 6,11 | 7,20 | 9,09 | 6,03 | 5,31 | 4,77 | 4,16 | 3,71 | 3,27 | 3,09 | 2,80 | 2,37 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 2,03 | 2,41 | 2,87 | 3,69 | 5,59 | 3,21 | 2,70 | 2,36 | 2,02 | 1,63 | 1,32 | 1,21 | 1,06 | 0,87 |
| | | SGU | 4,81 | 5,36 | 6,11 | 7,20 | 9,09 | 6,03 | 5,31 | 4,77 | 4,16 | 3,71 | 3,27 | 3,09 | 2,80 | 2,37 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 120 PIR-N/PIR-F - TABELA 34

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4,04 | 4,45 | 5,02 | 5,90 | 7,50 | 4,02 | 3,09 | 2,40 | 1,72 | 1,35 | 1,08 | 0,99 | 0,86 | 0,71 |
| | | SGU | 4,62 | 5,13 | 5,82 | 6,81 | 7,49 | 5,37 | 4,86 | 4,47 | 3,99 | 3,57 | 3,14 | 2,97 | 2,67 | 2,24 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,04 | 4,45 | 5,02 | 5,90 | 7,50 | 4,01 | 3,09 | 2,40 | 1,72 | 1,35 | 1,08 | 0,99 | 0,86 | 0,71 |
| | | SGU | 4,62 | 5,13 | 5,82 | 6,81 | 7,49 | 5,37 | 4,86 | 4,47 | 3,99 | 3,57 | 3,14 | 2,97 | 2,67 | 2,24 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,04 | 4,45 | 5,02 | 5,90 | 7,50 | 4,01 | 3,09 | 2,40 | 1,72 | 1,35 | 1,08 | 0,99 | 0,86 | 0,71 |
| | | SGU | 4,62 | 5,01 | 5,42 | 5,93 | 6,65 | 5,37 | 4,86 | 4,47 | 3,99 | 3,57 | 3,14 | 2,97 | 2,67 | 2,24 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,94 | 2,35 | 2,96 | 3,99 | 6,03 | 3,00 | 2,54 | 2,23 | 1,91 | 1,69 | 1,45 | 1,32 | 1,15 | 0,94 |
| | | SGU | 5,57 | 6,25 | 7,17 | 8,53 | 10,91 | 7,00 | 6,12 | 5,48 | 4,76 | 4,23 | 3,70 | 3,49 | 3,15 | 2,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,82 | 2,18 | 2,74 | 3,72 | 5,59 | 3,00 | 2,54 | 2,23 | 1,91 | 1,69 | 1,45 | 1,32 | 1,15 | 0,94 |
| | | SGU | 5,57 | 6,25 | 7,17 | 8,53 | 10,91 | 7,00 | 6,12 | 5,48 | 4,76 | 4,23 | 3,70 | 3,49 | 3,15 | 2,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,64 | 1,95 | 2,43 | 3,32 | 4,92 | 3,00 | 2,54 | 2,23 | 1,91 | 1,69 | 1,45 | 1,32 | 1,15 | 0,94 |
| | | SGU | 5,57 | 6,25 | 7,17 | 8,53 | 10,91 | 7,00 | 6,12 | 5,48 | 4,76 | 4,23 | 3,70 | 3,49 | 3,15 | 2,66 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,24 | 2,73 | 3,42 | 4,49 | 6,95 | 3,36 | 2,81 | 2,45 | 2,09 | 1,82 | 1,46 | 1,32 | 1,14 | 0,92 |
| | | SGU | 5,46 | 6,09 | 6,94 | 8,19 | 10,37 | 6,78 | 5,97 | 5,37 | 4,69 | 4,18 | 3,67 | 3,47 | 3,13 | 2,64 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,14 | 2,62 | 3,27 | 4,28 | 6,64 | 3,36 | 2,81 | 2,45 | 2,09 | 1,84 | 1,46 | 1,32 | 1,14 | 0,92 |
| | | SGU | 5,46 | 6,09 | 6,94 | 8,19 | 10,37 | 6,78 | 5,97 | 5,37 | 4,69 | 4,18 | 3,67 | 3,47 | 3,13 | 2,64 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,99 | 2,44 | 3,04 | 3,97 | 6,16 | 3,36 | 2,81 | 2,45 | 2,09 | 1,84 | 1,46 | 1,32 | 1,14 | 0,92 |
| | | SGU | 5,46 | 6,09 | 6,94 | 8,19 | 10,37 | 6,78 | 5,97 | 5,37 | 4,69 | 4,18 | 3,67 | 3,47 | 3,13 | 2,64 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 140 PIR-N/PIR-F - TABELA 35

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C



a - na podporze skrajnej

b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności

SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 4,35 | 4,80 | 5,42 | 6,37 | 8,13 | 3,44 | 2,52 | 1,87 | 1,34 | 1,08 | 0,88 | 0,82 | 0,72 | 0,60 |
| | | SGU | 5,17 | 5,74 | 6,50 | 7,62 | 8,34 | 5,97 | 5,42 | 4,99 | 4,44 | 3,98 | 3,51 | 3,31 | 2,97 | 2,47 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,35 | 4,80 | 5,42 | 6,37 | 8,13 | 3,44 | 2,52 | 1,87 | 1,34 | 1,08 | 0,88 | 0,82 | 0,72 | 0,60 |
| | | SGU | 5,17 | 5,74 | 6,50 | 7,62 | 8,34 | 5,97 | 5,42 | 4,99 | 4,44 | 3,98 | 3,51 | 3,31 | 2,97 | 2,47 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,35 | 4,80 | 5,42 | 6,37 | 8,13 | 3,44 | 2,52 | 1,87 | 1,34 | 1,08 | 0,88 | 0,82 | 0,72 | 0,60 |
| | | SGU | 5,17 | 5,70 | 6,17 | 6,77 | 7,64 | 5,97 | 5,42 | 4,99 | 4,44 | 3,98 | 3,51 | 3,31 | 2,97 | 2,47 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,95 | 2,35 | 2,96 | 4,06 | 6,61 | 3,14 | 2,65 | 2,32 | 1,85 | 1,46 | 1,18 | 1,09 | 0,95 | 0,79 |
| | | SGU | 6,23 | 6,99 | 8,02 | 9,55 | 12,25 | 7,74 | 6,79 | 6,07 | 5,28 | 4,69 | 4,10 | 3,87 | 3,48 | 2,93 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,82 | 2,18 | 2,73 | 3,74 | 6,12 | 3,14 | 2,65 | 2,32 | 1,88 | 1,46 | 1,18 | 1,09 | 0,95 | 0,79 |
| | | SGU | 6,23 | 6,99 | 8,02 | 9,55 | 12,25 | 7,74 | 6,79 | 6,07 | 5,28 | 4,69 | 4,10 | 3,87 | 3,48 | 2,93 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,64 | 1,94 | 2,40 | 3,24 | 5,38 | 3,14 | 2,65 | 2,32 | 1,88 | 1,46 | 1,18 | 1,09 | 0,95 | 0,79 |
| | | SGU | 6,23 | 6,99 | 8,02 | 9,55 | 12,25 | 7,74 | 6,79 | 6,07 | 5,28 | 4,69 | 4,10 | 3,87 | 3,48 | 2,93 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,23 | 2,72 | 3,51 | 4,83 | 7,62 | 3,50 | 2,92 | 2,38 | 1,77 | 1,43 | 1,16 | 1,07 | 0,93 | 0,76 |
| | | SGU | 6,10 | 6,81 | 7,76 | 9,16 | 11,62 | 7,49 | 6,61 | 5,95 | 5,20 | 4,64 | 4,08 | 3,85 | 3,47 | 2,92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,12 | 2,60 | 3,36 | 4,60 | 7,28 | 3,50 | 2,92 | 2,38 | 1,79 | 1,45 | 1,18 | 1,08 | 0,94 | 0,77 |
| | | SGU | 6,10 | 6,81 | 7,76 | 9,16 | 11,62 | 7,49 | 6,61 | 5,95 | 5,20 | 4,64 | 4,08 | 3,85 | 3,47 | 2,92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,97 | 2,40 | 3,13 | 4,26 | 6,74 | 3,50 | 2,92 | 2,38 | 1,82 | 1,49 | 1,18 | 1,08 | 0,94 | 0,77 |
| | | SGU | 6,10 | 6,81 | 7,76 | 9,16 | 11,62 | 7,49 | 6,61 | 5,95 | 5,20 | 4,64 | 4,08 | 3,85 | 3,47 | 2,92 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

IZOROOF 160 PIR-N/PIR-F - TABELA 36

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,40 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności

SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4,64 | 5,12 | 5,79 | 6,82 | 8,73 | 4,04 | 3,08 | 2,32 | 1,58 | 1,20 | 0,95 | 0,87 | 0,76 | 0,62 |
| | | SGU | 5,71 | 6,33 | 7,17 | 8,40 | 9,14 | 6,55 | 5,95 | 5,49 | 4,88 | 4,38 | 3,87 | 3,65 | 3,25 | 2,69 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | II | SGN | 4,64 | 5,12 | 5,79 | 6,82 | 8,73 | 4,04 | 3,08 | 2,32 | 1,58 | 1,21 | 0,95 | 0,87 | 0,76 | 0,62 |
| | | SGU | 5,71 | 6,33 | 7,17 | 8,40 | 9,14 | 6,55 | 5,95 | 5,49 | 4,88 | 4,38 | 3,87 | 3,65 | 3,25 | 2,69 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | III | SGN | 4,64 | 5,12 | 5,79 | 6,82 | 8,73 | 4,04 | 3,08 | 2,32 | 1,58 | 1,21 | 0,95 | 0,87 | 0,76 | 0,62 |
| | | SGU | 5,71 | 6,33 | 6,91 | 7,60 | 8,62 | 6,55 | 5,95 | 5,49 | 4,88 | 4,38 | 3,87 | 3,65 | 3,25 | 2,69 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,96 | 2,35 | 2,95 | 4,05 | 6,76 | 3,27 | 2,76 | 2,41 | 2,05 | 1,63 | 1,26 | 1,15 | 1,00 | 0,82 |
| | | SGU | 6,89 | 7,72 | 8,87 | 10,56 | 13,57 | 8,45 | 7,42 | 6,66 | 5,79 | 5,15 | 4,50 | 4,25 | 3,81 | 3,20 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,82 | 2,18 | 2,72 | 3,70 | 6,26 | 3,27 | 2,76 | 2,41 | 2,05 | 1,64 | 1,26 | 1,15 | 1,00 | 0,82 |
| | | SGU | 6,89 | 7,72 | 8,87 | 10,56 | 13,57 | 8,45 | 7,42 | 6,66 | 5,79 | 5,15 | 4,50 | 4,25 | 3,81 | 3,20 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,64 | 1,93 | 2,38 | 3,18 | 5,39 | 3,27 | 2,76 | 2,41 | 2,05 | 1,63 | 1,26 | 1,15 | 1,00 | 0,82 |
| | | SGU | 6,89 | 7,72 | 8,87 | 10,56 | 13,57 | 8,45 | 7,42 | 6,66 | 5,79 | 5,15 | 4,50 | 4,25 | 3,81 | 3,20 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,22 | 2,71 | 3,50 | 4,95 | 8,32 | 3,63 | 3,03 | 2,63 | 1,99 | 1,56 | 1,24 | 1,13 | 0,98 | 0,79 |
| | | SGU | 6,73 | 7,51 | 8,56 | 10,11 | 12,86 | 8,18 | 7,23 | 6,52 | 5,71 | 5,10 | 4,47 | 4,22 | 3,80 | 3,18 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 2,11 | 2,58 | 3,34 | 4,76 | 7,94 | 3,63 | 3,03 | 2,63 | 2,00 | 1,59 | 1,26 | 1,15 | 0,99 | 0,80 |
| | | SGU | 6,73 | 7,51 | 8,56 | 10,11 | 12,86 | 8,18 | 7,23 | 6,52 | 5,71 | 5,10 | 4,47 | 4,22 | 3,80 | 3,18 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,94 | 2,37 | 3,08 | 4,46 | 7,35 | 3,63 | 3,03 | 2,63 | 2,02 | 1,62 | 1,28 | 1,16 | 0,99 | 0,80 |
| | | SGU | 6,73 | 7,51 | 8,56 | 10,11 | 12,86 | 8,18 | 7,23 | 6,52 | 5,71 | 5,10 | 4,47 | 4,22 | 3,80 | 3,18 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

AGRODACH 40 PIR-N/PIR-F - TABELA 37

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,6 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności

SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,16 | 1,31 | 1,53 | 1,89 | 2,56 | 1,45 | 1,24 | 1,09 | 0,93 | 0,81 | 0,67 | 0,61 | 0,52 | 0,41 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,10 | 1,24 | 1,45 | 1,79 | 2,49 | 1,45 | 1,24 | 1,09 | 0,93 | 0,81 | 0,67 | 0,61 | 0,52 | 0,41 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,03 | 1,15 | 1,33 | 1,64 | 2,27 | 1,45 | 1,24 | 1,09 | 0,93 | 0,81 | 0,67 | 0,61 | 0,52 | 0,41 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 1,32 | 1,49 | 1,74 | 2,03 | 2,56 | 1,52 | 1,32 | 1,18 | 1,00 | 0,86 | 0,74 | 0,70 | 0,63 | 0,48 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,28 | 1,45 | 1,70 | 2,03 | 2,56 | 1,52 | 1,32 | 1,18 | 1,00 | 0,86 | 0,74 | 0,70 | 0,63 | 0,48 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,22 | 1,38 | 1,61 | 2,01 | 2,56 | 1,52 | 1,32 | 1,18 | 1,00 | 0,86 | 0,74 | 0,70 | 0,63 | 0,48 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

AGRODACH 60 PIR-N/PIR-F - TABELA 38

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,6 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN - Stan Graniczny Nośności

SGU - Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,26 | 1,44 | 1,71 | 2,16 | 3,06 | 1,73 | 1,46 | 1,29 | 1,11 | 0,93 | 0,75 | 0,68 | 0,58 | 0,46 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,20 | 1,36 | 1,61 | 2,04 | 2,94 | 1,73 | 1,46 | 1,29 | 1,11 | 0,93 | 0,75 | 0,68 | 0,58 | 0,46 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,11 | 1,25 | 1,47 | 1,84 | 2,66 | 1,73 | 1,46 | 1,29 | 1,11 | 0,93 | 0,75 | 0,68 | 0,58 | 0,46 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,43 | 1,64 | 1,96 | 2,42 | 3,06 | 2,01 | 1,69 | 1,48 | 1,26 | 1,05 | 0,86 | 0,80 | 0,70 | 0,54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,38 | 1,58 | 1,89 | 2,41 | 3,06 | 2,01 | 1,69 | 1,48 | 1,26 | 1,05 | 0,86 | 0,80 | 0,70 | 0,54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,31 | 1,50 | 1,78 | 2,27 | 3,06 | 2,01 | 1,69 | 1,48 | 1,26 | 1,05 | 0,86 | 0,80 | 0,70 | 0,54 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

AGRODACH 80 PIR-N/PIR-F - TABELA 39

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,6 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLOROW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,37 | 1,58 | 1,89 | 2,43 | 3,41 | 1,88 | 1,58 | 1,38 | 1,18 | 1,03 | 0,84 | 0,76 | 0,65 | 0,51 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,30 | 1,49 | 1,78 | 2,28 | 3,38 | 1,88 | 1,58 | 1,38 | 1,18 | 1,03 | 0,84 | 0,76 | 0,65 | 0,51 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,19 | 1,36 | 1,61 | 2,06 | 3,05 | 1,88 | 1,58 | 1,38 | 1,18 | 1,03 | 0,84 | 0,76 | 0,65 | 0,51 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,54 | 1,79 | 2,16 | 2,76 | 3,51 | 2,18 | 1,82 | 1,58 | 1,33 | 1,17 | 1,00 | 0,91 | 0,77 | 0,59 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,49 | 1,72 | 2,08 | 2,70 | 3,51 | 2,18 | 1,82 | 1,58 | 1,33 | 1,17 | 1,00 | 0,91 | 0,77 | 0,59 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,40 | 1,62 | 1,96 | 2,54 | 3,51 | 2,18 | 1,82 | 1,58 | 1,33 | 1,17 | 1,00 | 0,91 | 0,77 | 0,59 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

AGRODACH 100 PIR-N/PIR-F - TABELA 40

**Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]**

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,6 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,48 | 1,71 | 2,07 | 2,69 | 3,60 | 2,02 | 1,69 | 1,47 | 1,25 | 1,10 | 0,90 | 0,82 | 0,70 | 0,55 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,40 | 1,61 | 1,95 | 2,52 | 3,60 | 2,02 | 1,69 | 1,47 | 1,25 | 1,10 | 0,90 | 0,82 | 0,70 | 0,55 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,28 | 1,47 | 1,75 | 2,26 | 3,44 | 2,02 | 1,69 | 1,47 | 1,25 | 1,10 | 0,90 | 0,82 | 0,70 | 0,55 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,66 | 1,93 | 2,36 | 3,08 | 3,91 | 2,33 | 1,94 | 1,67 | 1,41 | 1,23 | 1,07 | 0,97 | 0,82 | 0,63 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,59 | 1,86 | 2,27 | 2,98 | 3,91 | 2,33 | 1,94 | 1,67 | 1,41 | 1,23 | 1,07 | 0,97 | 0,82 | 0,63 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,50 | 1,74 | 2,13 | 2,80 | 3,91 | 2,33 | 1,94 | 1,67 | 1,41 | 1,23 | 1,07 | 0,97 | 0,82 | 0,63 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

AGRODACH 120 PIR-N/PIR-F - TABELA 41

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m]
dla równomiernie rozłożonego obciążenia
charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,6 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 40 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 60 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania L/ 200

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA, KOLOROW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1,0 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,58 | 1,85 | 2,25 | 2,95 | 3,79 | 2,14 | 1,79 | 1,56 | 1,31 | 1,09 | 0,89 | 0,82 | 0,70 | 0,55 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,49 | 1,73 | 2,10 | 2,76 | 3,79 | 2,14 | 1,79 | 1,56 | 1,31 | 1,09 | 0,89 | 0,82 | 0,70 | 0,55 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,36 | 1,57 | 1,89 | 2,47 | 3,79 | 2,14 | 1,79 | 1,56 | 1,31 | 1,09 | 0,89 | 0,82 | 0,70 | 0,55 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,77 | 2,08 | 2,55 | 3,37 | 4,30 | 2,47 | 2,05 | 1,76 | 1,48 | 1,28 | 1,05 | 0,95 | 0,81 | 0,63 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | II | SGN | 1,70 | 1,99 | 2,45 | 3,26 | 4,30 | 2,47 | 2,05 | 1,76 | 1,48 | 1,28 | 1,05 | 0,95 | 0,81 | 0,63 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | III | SGN | 1,59 | 1,87 | 2,30 | 3,06 | 4,30 | 2,47 | 2,05 | 1,76 | 1,48 | 1,28 | 1,05 | 0,95 | 0,81 | 0,63 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |

Niezastosowanie się do powyższych dopuszczalnych rozpiętości powoduje brak odpowiedzialności producenta

EPS

IZOWALL - TABELA 42

Maksymalne obciążenia płyt ściennych IzoWall EPS stosowanych jako elementy jednoprzęsłowe - obciążenie w kierunku do podpory

| GRUBOŚĆ RDZENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 50 | nośność | 126 | 97 | 77 | 62 | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | 71 | 55 | 43 | 34 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | nośność | 152 | 116 | 92 | 75 | 62 | 52 | 44 | 38 | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | 94 | 74 | 59 | 48 | 68 | 31 | 26 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | - | 147 | 116 | 94 | 77 | 65 | 56 | 48 | 42 | 37 | 32 | - | - | - |
| | sztwywność | - | 105 | 86 | 70 | 58 | 48 | 40 | 34 | 28 | 24 | 20 | - | - | - |
| 100 | nośność | - | - | 190 | 154 | 127 | 107 | 91 | 78 | 68 | 60 | 53 | 47 | 43 | 38 |
| | sztwywność | - | - | 132 | 112 | 95 | 81 | 70 | 61 | 53 | 46 | 40 | 35 | 31 | 27 |
| 125 | nośność | - | - | 238 | 193 | 159 | 134 | 114 | 98 | 86 | 75 | 67 | 59 | 53 | 48 |
| | sztwywność | - | - | 178 | 152 | 131 | 114 | 99 | 87 | 76 | 67 | 60 | 53 | 47 | 42 |
| 150 | nośność | - | - | - | 232 | 192 | 161 | 137 | 118 | 103 | 91 | 80 | 72 | 64 | 58 |
| | sztwywność | - | - | - | 194 | 168 | 147 | 130 | 114 | 101 | 90 | 80 | 72 | 64 | 58 |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku do podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy.

IZOWALL - TABELA 43

Maksymalne obciążenia płyt ściennych IzoWall EPS stosowanych jako elementy wieloprzęsłowe - obciążenie w kierunku do podpory.

| GRUBOŚĆ RDZENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 50 | nośność | 175 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | 82 | 68 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | nośność | 214 | 167 | 111 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | 104 | 86 | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | - | 236 | 164 | 114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | - | 115 | 98 | 84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | nośność | - | - | 289 | 204 | 143 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | - | - | 139 | 121 | 106 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | nośność | - | - | 368 | 311 | 218 | 158 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | - | - | 181 | 159 | 141 | 125 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 150 | nośność | - | - | - | 398 | 307 | 221 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwywność | - | - | - | 198 | 175 | 157 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku do podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy.

IZOWALL - TABELA 44

Maksymalne obciążenia płyt ściennych IzoWall EPS stosowanych jako elementy jednoprzęsłowe - obciążenie w kierunku od podpory.

| GRUBOŚĆ RDZENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 50 | nośność | 126 | 97 | 77 | 62 | 51 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | 70 | 56 | 43 | 34 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | nośność | 152 | 116 | 92 | 75 | 62 | 52 | 44 | 38 | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | 91 | 73 | 60 | 48 | 38 | 31 | 26 | 21 | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | - | 147 | 116 | 94 | 77 | 65 | 56 | 48 | 42 | 37 | 32 | - | - | - |
| | sztwność | - | 100 | 83 | 70 | 58 | 48 | 40 | 34 | 28 | 24 | 20 | - | - | - |
| 100 | nośność | - | - | 190 | 154 | 127 | 107 | 91 | 78 | 68 | 60 | 53 | 47 | 43 | 38 |
| | sztwność | - | - | 118 | 102 | 88 | 77 | 67 | 60 | 53 | 46 | 40 | 35 | 31 | 27 |
| 125 | nośność | - | - | 238 | 193 | 159 | 134 | 114 | 98 | 86 | 75 | 67 | 59 | 53 | 48 |
| | sztwność | - | - | 155 | 135 | 118 | 105 | 92 | 82 | 73 | 65 | 59 | 53 | 47 | 42 |
| 150 | nośność | - | - | - | 232 | 192 | 161 | 137 | 118 | 103 | 91 | 80 | 72 | 64 | 58 |
| | sztwność | - | - | - | 168 | 148 | 131 | 118 | 105 | 94 | 85 | 76 | 70 | 63 | 57 |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku od podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy.

IZOWALL - TABELA 45

Maksymalne obciążenia płyt ściennych IzoWall EPS stosowanych jako elementy wieloprzęsłowe - obciążenie w kierunku od podpory

| GRUBOŚĆ RDZENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 50 | nośność | 175 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | 73 | 61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | nośność | 214 | 167 | 111 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | 91 | 77 | 65 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | - | 236 | 164 | 114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | - | 100 | 86 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | nośność | - | - | 289 | 204 | 143 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | - | - | 126 | 110 | 98 | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | nośność | - | - | 368 | 311 | 218 | 158 | 118 | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | - | - | 163 | 143 | 127 | 114 | 103 | - | - | - | - | - | - | - |
| 150 | nośność | - | - | - | 398 | 307 | 221 | 164 | 125 | - | - | - | - | - | - |
| | sztwność | - | - | - | 176 | 157 | 141 | 127 | 116 | - | - | - | - | - | - |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku od podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy.

IZOROOF - TABELA 46

Maksymalne obciążenia płyt dachowych IzoRoof EPS stosowanych jako elementy jednoprzęsłowe - obciążenie w kierunku do podpory.

| GRUBOŚĆ ROZWIENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 60 | nośność | 193 | 147 | 117 | 95 | 78 | 66 | 56 | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 130 | 105 | 86 | 71 | 60 | 49 | 42 | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | 242 | 186 | 147 | 119 | 98 | 83 | 70 | 61 | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 174 | 143 | 118 | 99 | 84 | 71 | 61 | 52 | - | - | - | - | - | - |
| 100 | nośność | - | 204 | 162 | 131 | 108 | 91 | 77 | 66 | 58 | 51 | - | - | - | - |
| | sztynność | - | 173 | 147 | 126 | 109 | 95 | 83 | 73 | 64 | 57 | - | - | - | - |
| 125 | nośność | - | 256 | 202 | 164 | 135 | 114 | 97 | 83 | 73 | 64 | 57 | 50 | - | - |
| | sztynność | - | 226 | 194 | 168 | 146 | 128 | 113 | 100 | 89 | 79 | 71 | 64 | - | - |
| 150 | nośność | - | - | 243 | 197 | 163 | 137 | 116 | 100 | 88 | 77 | 68 | 61 | 54 | 49 |
| | sztynność | - | - | 241 | 210 | 184 | 162 | 144 | 128 | 115 | 103 | 93 | 84 | 76 | 69 |
| 200 | nośność | - | - | - | 264 | 218 | 183 | 156 | 134 | 117 | 103 | 91 | 82 | 73 | 66 |
| | sztynność | - | - | - | 294 | 260 | 232 | 207 | 186 | 168 | 152 | 138 | 126 | 115 | 105 |
| 250 | nośność | - | - | - | - | 273 | 230 | 196 | 168 | 147 | 129 | 114 | 102 | 92 | 82 |
| | sztynność | - | - | - | - | 337 | 302 | 272 | 246 | 223 | 203 | 186 | 170 | 156 | 143 |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku do podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy

IZOROOF - TABELA 47

Maksymalne obciążenia płyt dachowych IzoRoof EPS stosowanych jako elementy wieloprzęsłowe - obciążenie w kierunku do podpory.

| GRUBOŚĆ ROZWIENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 60 | nośność | 186 | 161 | 138 | 101 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 143 | 121 | 103 | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | 238 | 205 | 179 | 140 | 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 186 | 158 | 135 | 117 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | nośność | - | - | 168 | 150 | 112 | 86 | 69 | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | - | - | 149 | 131 | 116 | 104 | 92 | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | nośność | - | - | 213 | 190 | 158 | 120 | 95 | 76 | 63 | - | - | - | - | - |
| | sztynność | - | - | 193 | 170 | 150 | 135 | 122 | 110 | 100 | - | - | - | - | - |
| 150 | nośność | - | - | - | 230 | 207 | 160 | 125 | 100 | 82 | 68 | - | - | - | - |
| | sztynność | - | - | - | 209 | 186 | 166 | 150 | 137 | 124 | 114 | - | - | - | - |
| 200 | nośność | - | - | - | - | - | 254 | 196 | 155 | 125 | 103 | 86 | 73 | 63 | - |
| | sztynność | - | - | - | - | - | 232 | 210 | 191 | 175 | 161 | 148 | 138 | 127 | - |
| 250 | nośność | - | - | - | - | - | 324 | 281 | 221 | 178 | 145 | 120 | 102 | 86 | 75 |
| | sztynność | - | - | - | - | - | 297 | 271 | 247 | 227 | 209 | 193 | 180 | 167 | 156 |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku do podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy

IZOROOF - TABELA 48

Maksymalne obciążenia płyt dachowych IzoRoof EPS stosowanych jako elementy jednoprzęsłowe - obciążenie w kierunku od podpory.

| GRUBOŚĆ RZĘZENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 60 | nośność | 193 | 147 | 117 | 95 | 78 | 66 | 56 | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 130 | 100 | 84 | 71 | 60 | 49 | 42 | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | 242 | 186 | 147 | 119 | 98 | 83 | 70 | 61 | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 156 | 131 | 110 | 94 | 81 | 71 | 61 | 52 | - | - | - | - | - | - |
| 100 | nośność | - | 204 | 162 | 131 | 108 | 91 | 77 | 66 | 58 | 51 | - | - | - | - |
| | sztynność | - | 150 | 130 | 113 | 100 | 88 | 78 | 70 | 62 | 56 | - | - | - | - |
| 125 | nośność | - | 256 | 202 | 164 | 135 | 114 | 97 | 83 | 73 | 64 | 57 | 50 | - | - |
| | sztynność | - | 190 | 166 | 146 | 129 | 115 | 103 | 92 | 83 | 75 | 71 | 62 | - | - |
| 150 | nośność | - | - | 243 | 197 | 163 | 137 | 116 | 100 | 88 | 77 | 68 | 61 | 54 | 49 |
| | sztynność | - | - | 202 | 178 | 159 | 142 | 128 | 115 | 105 | 95 | 93 | 79 | 72 | 67 |
| 200 | nośność | - | - | - | 264 | 218 | 183 | 156 | 134 | 117 | 103 | 91 | 82 | 73 | 66 |
| | sztynność | - | - | - | 240 | 216 | 195 | 176 | 160 | 146 | 134 | 138 | 113 | 105 | 97 |
| 250 | nośność | - | - | - | - | 273 | 230 | 196 | 168 | 147 | 129 | 114 | 102 | 92 | 82 |
| | sztynność | - | - | - | - | 271 | 246 | 224 | 205 | 188 | 173 | 186 | 148 | 137 | 127 |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku do podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy

IZOROOF - TABELA 49

Maksymalne obciążenia płyt dachowych IzoRoof EPS stosowanych jako elementy wieloprzęsłowe - obciążenie w kierunku od podpory

| GRUBOŚĆ RZĘZENIA [mm] | OBCIĄŻENIA ZE WZGLĘDU NA: | MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA, daN/m ² , PRZY ROZPIĘTOŚCI PRZĘSŁA [m] | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,7 | 6 |
| 60 | nośność | 186 | 161 | 138 | 101 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 123 | 104 | 90 | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | nośność | 238 | 205 | 179 | 140 | 106 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | 156 | 134 | 116 | 101 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | nośność | - | - | 168 | 150 | 112 | 86 | 69 | - | - | - | - | - | - | - |
| | sztynność | - | - | 135 | 119 | 106 | 95 | 85 | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | nośność | - | - | 213 | 190 | 158 | 120 | 95 | 76 | 63 | - | - | - | - | - |
| | sztynność | - | - | 172 | 153 | 136 | 122 | 111 | 101 | 92 | - | - | - | - | - |
| 150 | nośność | - | - | - | 230 | 207 | 160 | 125 | 100 | 82 | 68 | - | - | - | - |
| | sztynność | - | - | - | 186 | 167 | 149 | 136 | 124 | 113 | 104 | - | - | - | - |
| 200 | nośność | - | - | - | - | - | 254 | 196 | 155 | 125 | 103 | 86 | 73 | 63 | - |
| | sztynność | - | - | - | - | - | 205 | 187 | 171 | 157 | 145 | 134 | 125 | 116 | - |
| 250 | nośność | - | - | - | - | - | 324 | 281 | 221 | 178 | 145 | 120 | 102 | 86 | 75 |
| | sztynność | - | - | - | - | - | 260 | 238 | 218 | 201 | 186 | 172 | 161 | 150 | 141 |

Grubość okładzin 0,5/0,4 mm. Ze względu na stosowanie w standardzie do produkcji płyt Izopanel okładzin w gr. 0,5/0,5 mm płyty posiadają rezerwę nośności. Tablice nośności opracowano dla płyt w kolorach bardzo jasnych i jasnych, obciążonych w kierunku do podpory (podparcie liniowe płyty). Przy zastosowaniu innej grubości okładzin należy przeprowadzić odrębne obliczenia lub przyjąć wartości podane w tablicy

MWVF

IZOWALL 60 - TABELA 50

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

a b a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,41 | 2,7 | 3,02 | 3,49 | 3,82 | 4,27 | 4,93 | 5,88 | 5,09 | 4,56 | 4,16 | 3,6 | 2,89 | 2,41 | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 4,08 | 4,4 | 4,81 | 5,37 | 5,73 | 6,17 | 6,76 | 6,38 | 5,91 | 5,51 | 5,19 | 4,71 | 4,36 | 4,08 |
| | | | L/150 | 3,43 | 3,71 | 4,03 | 4,45 | 4,74 | 5,09 | 5,56 | 4,87 | 4,61 | 4,39 | 4,21 | 3,85 | 3,55 | 3,32 |
| | | | L/200 | 2,97 | 3,19 | 3,47 | 3,85 | 4,09 | 4,32 | 4,61 | 3,93 | 3,74 | 3,59 | 3,45 | 3,23 | 3,03 | 2,83 |
| | II | SGN | 2,41 | 2,7 | 3,02 | 3,49 | 3,82 | 4,27 | 4,93 | 5,88 | 5,09 | 4,56 | 4,16 | 3,6 | 2,89 | 2,41 | |
| | | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 4,08 | 4,36 | 4,71 | 5,19 | 5,51 | 5,91 | 6,38 | 6,38 | 5,91 | 5,51 | 5,19 | 4,71 | 4,36 | 4,08 |
| | | | L/150 | 3,32 | 3,55 | 3,85 | 4,21 | 4,39 | 4,61 | 4,87 | 4,61 | 4,39 | 4,21 | 3,85 | 3,55 | 3,32 | |
| | | L/200 | 2,83 | 3,03 | 3,23 | 3,45 | 3,59 | 3,74 | 3,93 | 3,93 | 3,74 | 3,59 | 3,45 | 3,23 | 3,03 | 2,83 | |
| III | SGN | 2,41 | 2,7 | 3,02 | 3,49 | 3,82 | 4,27 | 4,93 | 5,88 | 5,09 | 4,56 | 4,16 | 3,6 | 2,89 | 2,41 | | |
| | łączniki* | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | SGU | L/100 | 3,9 | 4,16 | 4,48 | 4,79 | 4,98 | 5,21 | 5,49 | 6,38 | 5,91 | 5,51 | 5,19 | 4,71 | 4,36 | 4,08 | |
| | | L/150 | 3,09 | 3,23 | 3,4 | 3,6 | 3,72 | 3,86 | 4,02 | 4,81 | 4,61 | 4,39 | 4,21 | 3,85 | 3,55 | 3,32 | |
| | | L/200 | 2,41 | 2,7 | 3,02 | 3,49 | 3,82 | 4,27 | 4,93 | 5,88 | 5,09 | 4,56 | 4,16 | 3,6 | 2,89 | 2,41 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,7 | 2,02 | 2,46 | 2,69 | 2,84 | 3,04 | 3,31 | 2,78 | 2,66 | 2,57 | 2,49 | 2,35 | 1,87 | 1,58 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 5,11 | 5,55 | 6,12 | 6,91 | 7,44 | 8,13 | 9,08 | 9,08 | 8,13 | 7,44 | 6,91 | 6,12 | 5,55 | 5,11 |
| | | | L/150 | 4,2 | 4,6 | 5,11 | 5,81 | 6,29 | 6,91 | 7,76 | 7,76 | 6,91 | 6,29 | 5,81 | 5,11 | 4,6 | 4,2 |
| | | | L/200 | 3,61 | 3,98 | 4,45 | 5,11 | 5,55 | 6,12 | 6,91 | 6,89 | 6,12 | 5,55 | 5,11 | 4,45 | 3,98 | 3,61 |
| | II | SGN | 1,58 | 1,87 | 2,35 | 2,69 | 2,84 | 3,04 | 3,31 | 2,78 | 2,66 | 2,57 | 2,49 | 2,35 | 1,87 | 1,58 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 5,11 | 5,55 | 6,12 | 6,91 | 7,44 | 8,13 | 9,08 | 9,08 | 8,13 | 7,44 | 6,91 | 6,12 | 5,55 | 5,11 |
| | | | L/150 | 4,2 | 4,6 | 5,11 | 5,81 | 6,29 | 6,91 | 7,76 | 7,76 | 6,91 | 6,29 | 5,81 | 5,11 | 4,6 | 4,2 |
| | | L/200 | 3,61 | 3,98 | 4,45 | 5,11 | 5,55 | 6,12 | 6,89 | 6,89 | 6,12 | 5,55 | 5,11 | 4,45 | 3,98 | 3,61 | |
| III | SGN | 1,39 | 1,64 | 2,06 | 2,17 | 2,21 | 2,25 | 2,3 | 2,51 | 2,51 | 2,51 | 2,49 | 2,35 | 1,87 | 1,58 | | |
| | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 2 | |
| | SGU | L/100 | 5,11 | 5,55 | 6,12 | 6,91 | 7,44 | 8,13 | 9,08 | 9,08 | 8,13 | 7,44 | 6,91 | 6,12 | 5,55 | 5,11 | |
| | | L/150 | 4,2 | 4,6 | 5,11 | 5,81 | 6,29 | 6,86 | 7,61 | 7,76 | 6,91 | 6,29 | 5,81 | 5,11 | 4,6 | 4,2 | |
| | | L/200 | 3,61 | 3,98 | 4,44 | 5,02 | 5,41 | 5,9 | 6,56 | 6,89 | 6,12 | 5,55 | 5,11 | 4,45 | 3,98 | 3,61 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,65 | 2,02 | 2,58 | 2,9 | 3,13 | 3,45 | 3,9 | 3,46 | 3,15 | 2,94 | 2,77 | 2,4 | 1,84 | 1,49 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 4,86 | 5,26 | 5,78 | 6,49 | 6,97 | 7,6 | 8,47 | 8,47 | 7,6 | 6,97 | 6,49 | 5,78 | 5,26 | 4,86 |
| | | | L/150 | 4,03 | 4,39 | 4,86 | 5,5 | 5,93 | 6,49 | 7,26 | 7,15 | 6,47 | 5,93 | 5,5 | 4,86 | 4,39 | 4,03 |
| | | | L/200 | 3,5 | 3,83 | 4,26 | 4,86 | 5,26 | 5,78 | 6,47 | 6,21 | 5,62 | 5,18 | 4,83 | 4,26 | 3,83 | 3,5 |
| | II | SGN | 1,49 | 1,84 | 2,4 | 2,9 | 3,13 | 3,45 | 3,9 | 3,46 | 3,15 | 2,94 | 2,77 | 2,4 | 1,84 | 1,49 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 4,86 | 5,26 | 5,78 | 6,49 | 6,97 | 7,6 | 8,47 | 8,47 | 7,6 | 6,97 | 6,49 | 5,78 | 5,26 | 4,86 |
| | | | L/150 | 4,03 | 4,39 | 4,86 | 5,5 | 5,93 | 6,47 | 7,15 | 7,15 | 6,47 | 5,93 | 5,5 | 4,86 | 4,39 | 4,03 |
| | | L/200 | 3,5 | 3,83 | 4,26 | 4,83 | 5,18 | 5,62 | 6,21 | 6,21 | 5,62 | 5,18 | 4,83 | 4,26 | 3,83 | 3,5 | |
| III | SGN | 0,92 | 1,18 | 2,06 | 2,25 | 2,33 | 2,42 | 2,54 | 3,46 | 3,15 | 2,94 | 2,77 | 2,4 | 1,84 | 1,49 | | |
| | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | L/100 | 4,86 | 5,26 | 5,78 | 6,49 | 6,97 | 7,52 | 8,27 | 8,47 | 7,6 | 6,97 | 6,49 | 5,78 | 5,26 | 4,86 | |
| | | L/150 | 4,03 | 4,39 | 4,81 | 5,36 | 5,72 | 6,18 | 6,79 | 7,15 | 6,47 | 5,93 | 5,5 | 4,86 | 4,39 | 4,03 | |
| | | L/200 | 3,46 | 3,74 | 4,1 | 4,59 | 4,9 | 5,25 | 5,62 | 6,21 | 5,62 | 5,18 | 4,83 | 4,26 | 3,83 | 3,5 | |

IZOWALL 80 - TABELA 51

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,12 | 3,49 | 4,03 | 4,42 | 4,94 | 5,7 | 6,8 | 5,89 | 5,27 | 4,81 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU | L/100 | 5,01 | 5,39 | 5,88 | 6,56 | 7,03 | 7,6 | 8,34 | 7,99 | 7,32 | 6,82 | 6,42 | 5,84 | 5,39 | 5,01 |
| | | L/150 | 4,23 | 4,57 | 4,99 | 5,52 | 5,87 | 6,32 | 6,92 | 6,23 | 5,87 | 5,58 | 5,28 | 4,79 | 4,43 | 4,15 | |
| | | L/200 | 3,72 | 3,99 | 4,33 | 4,79 | 5,1 | 5,48 | 5,87 | 5,08 | 4,82 | 4,6 | 4,42 | 4,12 | 3,8 | 3,55 | |
| | | II | SGN | 2,77 | 3,12 | 3,49 | 4,03 | 4,42 | 4,94 | 5,7 | 6,8 | 5,89 | 5,27 | 4,81 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | łączniki* | | 3 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 5,01 | 5,39 | 5,84 | 6,42 | 6,82 | 7,32 | 7,99 | 7,99 | 7,32 | 6,82 | 6,42 | 5,84 | 5,39 | 5,01 |
| | L/150 | | 4,15 | 4,43 | 4,79 | 5,28 | 5,58 | 5,87 | 6,23 | 6,23 | 5,87 | 5,58 | 5,28 | 4,79 | 4,43 | 4,15 | |
| | L/200 | | 3,55 | 3,8 | 4,12 | 4,42 | 4,6 | 4,82 | 5,08 | 5,08 | 4,82 | 4,6 | 4,42 | 4,12 | 3,8 | 3,55 | |
| | III | | SGN | 2,77 | 3,12 | 3,49 | 4,03 | 4,42 | 4,94 | 5,7 | 6,8 | 5,89 | 5,27 | 4,81 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | | łączniki* | 3 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| SGU | | L/100 | 4,86 | 5,17 | 5,57 | 6,08 | 6,34 | 6,65 | 7,03 | 7,99 | 7,32 | 6,82 | 6,42 | 5,84 | 5,39 | 5,01 | |
| L/150 | | 3,92 | 4,13 | 4,35 | 4,63 | 4,8 | 4,99 | 5,22 | 6,23 | 5,87 | 5,58 | 5,28 | 4,79 | 4,43 | 4,15 | | |
| L/200 | | 2,77 | 3,12 | 3,49 | 4,03 | 4,42 | 4,94 | 5,7 | 6,8 | 5,89 | 5,27 | 4,81 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | | I | SGN | 1,83 | 2,17 | 2,71 | 3,11 | 3,29 | 3,51 | 3,82 | 3,21 | 3,07 | 2,96 | 2,87 | 2,71 | 2,16 | 1,81 |
| | łączniki* | | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 6,31 | 6,84 | 7,52 | 8,47 | 9,11 | 9,94 | 11,09 | 11,09 | 9,94 | 9,11 | 8,47 | 7,52 | 6,84 | 6,31 |
| | L/150 | | 5,22 | 5,69 | 6,31 | 7,16 | 7,73 | 8,47 | 9,49 | 9,49 | 8,47 | 7,73 | 7,16 | 6,31 | 5,69 | 5,22 | |
| | L/200 | | 4,51 | 4,95 | 5,52 | 6,31 | 6,84 | 7,52 | 8,47 | 8,47 | 7,52 | 6,84 | 6,31 | 5,52 | 4,95 | 4,51 | |
| | II | | SGN | 1,68 | 1,99 | 2,49 | 3,11 | 3,29 | 3,51 | 3,82 | 3,21 | 3,07 | 2,96 | 2,87 | 2,71 | 2,16 | 1,81 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU | L/100 | 6,31 | 6,84 | 7,52 | 8,47 | 9,11 | 9,94 | 11,09 | 11,09 | 9,94 | 9,11 | 8,47 | 7,52 | 6,84 | 6,31 |
| | | L/150 | 5,22 | 5,69 | 6,31 | 7,16 | 7,73 | 8,47 | 9,49 | 9,49 | 8,47 | 7,73 | 7,16 | 6,31 | 5,69 | 5,22 | |
| | | L/200 | 4,51 | 4,95 | 5,52 | 6,31 | 6,84 | 7,52 | 8,47 | 8,47 | 7,52 | 6,84 | 6,31 | 5,52 | 4,95 | 4,51 | |
| | | III | SGN | 1,47 | 1,72 | 2,15 | 2,51 | 2,55 | 2,6 | 2,66 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,87 | 2,71 | 2,16 | 1,81 |
| | łączniki* | | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | |
| SGU | L/100 | | 6,31 | 6,84 | 7,52 | 8,47 | 9,11 | 9,94 | 11,09 | 11,09 | 9,94 | 9,11 | 8,47 | 7,52 | 6,84 | 6,31 | |
| L/150 | 5,22 | | 5,69 | 6,31 | 7,16 | 7,73 | 8,47 | 9,43 | 9,49 | 8,47 | 7,73 | 7,16 | 6,31 | 5,69 | 5,22 | | |
| L/200 | 4,51 | | 4,95 | 5,52 | 6,29 | 6,77 | 7,37 | 8,18 | 8,47 | 7,52 | 6,84 | 6,31 | 5,52 | 4,95 | 4,51 | | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | | SGN | 2,17 | 2,62 | 2,98 | 3,35 | 3,62 | 3,98 | 4,51 | 4 | 3,64 | 3,39 | 3,21 | 2,94 | 2,65 | 2,15 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU | L/100 | 5,98 | 6,46 | 7,08 | 7,94 | 8,53 | 9,28 | 10,33 | 10,33 | 9,28 | 8,53 | 7,94 | 7,08 | 6,46 | 5,98 |
| | | L/150 | 4,99 | 5,43 | 5,98 | 6,75 | 7,27 | 7,94 | 8,88 | 8,83 | 7,94 | 7,27 | 6,75 | 5,98 | 5,43 | 4,99 | |
| | | L/200 | 4,35 | 4,75 | 5,27 | 5,98 | 6,46 | 7,08 | 7,94 | 7,71 | 6,98 | 6,44 | 5,98 | 5,27 | 4,75 | 4,35 | |
| | | II | SGN | 2,08 | 2,53 | 2,98 | 3,35 | 3,62 | 3,98 | 4,51 | 4 | 3,64 | 3,39 | 3,21 | 2,94 | 2,65 | 2,15 |
| | łączniki* | | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 5,98 | 6,46 | 7,08 | 7,94 | 8,53 | 9,28 | 10,33 | 10,33 | 9,28 | 8,53 | 7,94 | 7,08 | 6,46 | 5,98 |
| | L/150 | | 4,99 | 5,43 | 5,98 | 6,75 | 7,27 | 7,94 | 8,83 | 8,83 | 7,94 | 7,27 | 6,75 | 5,98 | 5,43 | 4,99 | |
| | L/200 | | 4,35 | 4,75 | 5,27 | 5,98 | 6,44 | 6,98 | 7,71 | 7,71 | 6,98 | 6,44 | 5,98 | 5,27 | 4,75 | 4,35 | |
| | III | | SGN | 1,86 | 2,35 | 2,46 | 2,6 | 2,69 | 2,79 | 2,93 | 4 | 3,64 | 3,39 | 3,21 | 2,94 | 2,65 | 2,1 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| SGU | | L/100 | 5,98 | 6,46 | 7,08 | 7,94 | 8,53 | 9,28 | 10,21 | 10,33 | 9,28 | 8,53 | 7,94 | 7,08 | 6,46 | 5,98 | |
| L/150 | | 4,99 | 5,43 | 5,98 | 6,67 | 7,11 | 7,68 | 8,45 | 8,83 | 7,94 | 7,27 | 6,75 | 5,98 | 5,43 | 4,99 | | |
| L/200 | | 4,35 | 4,71 | 5,15 | 5,74 | 6,14 | 6,63 | 7,18 | 7,71 | 6,98 | 6,44 | 5,98 | 5,27 | 4,75 | 4,35 | | |

IZOWALL 100 - TABELA 52

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)

zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 3,91 | 4,51 | 4,94 | 5,53 | 6,38 | 7,61 | 6,59 | 5,89 | 5,38 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 5,86 | 6,3 | 6,87 | 7,66 | 8,2 | 8,89 | 9,79 | 9,42 | 8,62 | 8,03 | 7,57 | 6,87 | 6,3 | 5,86 |
| | | | L/150 | 4,96 | 5,35 | 5,86 | 6,51 | 6,92 | 7,45 | 8,16 | 7,51 | 7,05 | 6,63 | 6,25 | 5,67 | 5,25 | 4,91 |
| | | | L/200 | 4,38 | 4,72 | 5,13 | 5,67 | 6,03 | 6,49 | 7,05 | 6,17 | 5,83 | 5,56 | 5,33 | 4,89 | 4,52 | 4,23 |
| | II | SGN | 2,77 | 3,33 | 3,91 | 4,51 | 4,94 | 5,53 | 6,38 | 7,61 | 6,59 | 5,89 | 5,38 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 5,86 | 6,3 | 6,87 | 7,57 | 8,03 | 8,62 | 9,42 | 9,42 | 8,62 | 8,03 | 7,57 | 6,87 | 6,3 | 5,86 |
| | | | L/150 | 4,91 | 5,25 | 5,67 | 6,25 | 6,63 | 7,05 | 7,51 | 7,51 | 7,05 | 6,63 | 6,25 | 5,67 | 5,25 | 4,91 |
| | | | L/200 | 4,23 | 4,52 | 4,89 | 5,33 | 5,56 | 5,83 | 6,17 | 6,17 | 5,83 | 5,56 | 5,33 | 4,89 | 4,52 | 4,23 |
| | III | SGN | 2,77 | 3,33 | 3,91 | 4,51 | 4,94 | 5,53 | 6,38 | 7,61 | 6,59 | 5,89 | 5,38 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SGU | | L/100 | 5,75 | 6,12 | 6,58 | 7,22 | 7,61 | 8 | 8,48 | 9,42 | 8,62 | 8,03 | 7,57 | 6,87 | 6,3 | 5,86 | |
| | | L/150 | 4,67 | 4,97 | 5,26 | 5,61 | 5,82 | 6,07 | 6,37 | 7,51 | 7,05 | 6,63 | 6,25 | 5,67 | 5,25 | 4,91 | |
| | | L/200 | 2,77 | 3,33 | 3,91 | 4,51 | 4,94 | 5,53 | 6,38 | 7,61 | 6,59 | 5,89 | 5,38 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,79 | 2,12 | 2,63 | 3,48 | 3,68 | 3,93 | 4,27 | 3,59 | 3,44 | 3,32 | 3,22 | 2,59 | 2,08 | 1,76 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 7,42 | 8,03 | 8,82 | 9,91 | 10,65 | 11,61 | 12,94 | 12,94 | 11,61 | 10,65 | 9,91 | 8,82 | 8,03 | 7,42 |
| | | | L/150 | 6,16 | 6,71 | 7,42 | 8,4 | 9,06 | 9,91 | 11,1 | 11,1 | 9,91 | 9,06 | 8,4 | 7,42 | 6,71 | 6,16 |
| | | | L/200 | 5,35 | 5,86 | 6,52 | 7,42 | 8,03 | 8,82 | 9,91 | 9,91 | 8,82 | 8,03 | 7,42 | 6,52 | 5,86 | 5,35 |
| | II | SGN | 1,64 | 1,92 | 2,38 | 3,22 | 3,68 | 3,93 | 4,27 | 3,59 | 3,44 | 3,32 | 3,22 | 2,59 | 2,08 | 1,76 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | SGU | L/100 | 7,42 | 8,03 | 8,82 | 9,91 | 10,65 | 11,61 | 12,94 | 12,94 | 11,61 | 10,65 | 9,91 | 8,82 | 8,03 | 7,42 |
| | | | L/150 | 6,16 | 6,71 | 7,42 | 8,4 | 9,06 | 9,91 | 11,1 | 11,1 | 9,91 | 9,06 | 8,4 | 7,42 | 6,71 | 6,16 |
| | | | L/200 | 5,35 | 5,86 | 6,52 | 7,42 | 8,03 | 8,82 | 9,91 | 9,91 | 8,82 | 8,03 | 7,42 | 6,52 | 5,86 | 5,35 |
| | III | SGN | 1,34 | 1,5 | 1,74 | 2,37 | 2,86 | 2,91 | 2,98 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | 3,22 | 2,59 | 2,08 | 1,76 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| SGU | | L/100 | 7,42 | 8,03 | 8,82 | 9,91 | 10,65 | 11,61 | 12,94 | 12,94 | 11,61 | 10,65 | 9,91 | 8,82 | 8,03 | 7,42 | |
| | | L/150 | 6,16 | 6,71 | 7,42 | 8,4 | 9,06 | 9,91 | 11,1 | 11,1 | 9,91 | 9,06 | 8,4 | 7,42 | 6,71 | 6,16 | |
| | | L/200 | 5,35 | 5,86 | 6,52 | 7,42 | 8,03 | 8,74 | 9,69 | 9,91 | 8,82 | 8,03 | 7,42 | 6,52 | 5,86 | 5,35 | |
| UKŁAD WIEOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,12 | 2,57 | 3,26 | 3,75 | 4,05 | 4,46 | 5,05 | 4,47 | 4,07 | 3,79 | 3,59 | 3,28 | 2,65 | 2,18 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 7,02 | 7,58 | 8,29 | 9,28 | 9,96 | 10,83 | 12,05 | 12,05 | 10,83 | 9,96 | 9,28 | 8,29 | 7,58 | 7,02 |
| | | | L/150 | 5,88 | 6,38 | 7,02 | 7,91 | 8,51 | 9,28 | 10,36 | 10,36 | 9,28 | 8,51 | 7,91 | 7,02 | 6,38 | 5,88 |
| | | | L/200 | 5,14 | 5,61 | 6,2 | 7,02 | 7,58 | 8,29 | 9,28 | 9,11 | 8,25 | 7,58 | 7,02 | 6,2 | 5,61 | 5,14 |
| | II | SGN | 2,02 | 2,45 | 3,14 | 3,75 | 4,05 | 4,46 | 5,05 | 4,47 | 4,07 | 3,79 | 3,59 | 3,28 | 2,65 | 2,18 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 7,02 | 7,58 | 8,29 | 9,28 | 9,96 | 10,83 | 12,05 | 12,05 | 10,83 | 9,96 | 9,28 | 8,29 | 7,58 | 7,02 |
| | | | L/150 | 5,88 | 6,38 | 7,02 | 7,91 | 8,51 | 9,28 | 10,36 | 10,36 | 9,28 | 8,51 | 7,91 | 7,02 | 6,38 | 5,88 |
| | | | L/200 | 5,14 | 5,61 | 6,2 | 7,02 | 7,58 | 8,25 | 9,11 | 9,11 | 8,25 | 7,58 | 7,02 | 6,2 | 5,61 | 5,14 |
| | III | SGN | 1,84 | 2,26 | 2,75 | 2,91 | 3,01 | 3,12 | 3,28 | 4,47 | 4,07 | 3,79 | 3,59 | 1,26 | 1,03 | 0,93 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| SGU | | L/100 | 7,02 | 7,58 | 8,29 | 9,28 | 9,96 | 10,83 | 12,01 | 12,05 | 10,83 | 9,96 | 9,28 | 8,29 | 7,58 | 7,02 | |
| | | L/150 | 5,88 | 6,38 | 7,02 | 7,88 | 8,4 | 9,07 | 9,98 | 10,36 | 9,28 | 8,51 | 7,91 | 7,02 | 6,38 | 5,88 | |
| | | L/200 | 5,14 | 5,6 | 6,12 | 6,82 | 7,28 | 7,87 | 8,65 | 9,11 | 8,25 | 7,58 | 7,02 | 6,2 | 5,61 | 5,14 | |

IZOWALL 120 - TABELA 53

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy kolorów)

zima: -20°C

a b a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,94 | 5,42 | 6,06 | 6,99 | 8,34 | 7,22 | 6,46 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 6,66 | 7,15 | 7,8 | 8,69 | 9,29 | 10,08 | 11,16 | 10,77 | 9,85 | 9,17 | 8,64 | 7,8 | 7,15 | 6,66 |
| | | | L/150 | 5,65 | 6,09 | 6,66 | 7,44 | 7,91 | 8,52 | 9,33 | 8,73 | 8,15 | 7,59 | 7,16 | 6,5 | 6,02 | 5,64 |
| | | | L/200 | 5 | 5,41 | 5,88 | 6,5 | 6,92 | 7,44 | 8,15 | 7,21 | 6,8 | 6,48 | 6,2 | 5,63 | 5,2 | 4,87 |
| | | II | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,94 | 5,42 | 6,06 | 6,99 | 8,34 | 7,22 | 6,46 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | łączniki* | | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | SGU | | L/100 | 6,66 | 7,15 | 7,8 | 8,64 | 9,17 | 9,85 | 10,77 | 10,77 | 9,85 | 9,17 | 8,64 | 7,8 | 7,15 | 6,66 |
| | | | L/150 | 5,64 | 6,02 | 6,5 | 7,16 | 7,59 | 8,15 | 8,73 | 8,73 | 8,15 | 7,59 | 7,16 | 6,5 | 6,02 | 5,64 |
| | | | L/200 | 4,87 | 5,2 | 5,63 | 6,2 | 6,48 | 6,8 | 7,21 | 7,21 | 6,8 | 6,48 | 6,2 | 5,63 | 5,2 | 4,87 |
| | III | | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,94 | 5,42 | 6,06 | 6,99 | 8,34 | 7,22 | 6,46 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| SGU | | L/100 | 6,58 | 7 | 7,54 | 8,27 | 8,75 | 9,28 | 9,87 | 10,77 | 9,85 | 9,17 | 8,64 | 7,8 | 7,15 | 6,66 | |
| | | L/150 | 5,37 | 5,72 | 6,13 | 6,54 | 6,8 | 7,1 | 7,47 | 8,73 | 8,15 | 7,59 | 7,16 | 6,5 | 6,02 | 5,64 | |
| | | L/200 | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,94 | 5,42 | 6,06 | 6,99 | 8,34 | 7,22 | 6,46 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | | I | SGN | 1,77 | 2,08 | 2,56 | 3,43 | 4,03 | 4,31 | 4,68 | 3,93 | 3,76 | 3,63 | 3,37 | 2,49 | 2,02 | 1,73 |
| | łączniki* | | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 8,46 | 9,15 | 10,04 | 11,26 | 12,1 | 13,17 | 14,68 | 14,68 | 13,17 | 12,1 | 11,26 | 10,04 | 9,15 | 8,46 |
| | | | L/150 | 7,05 | 7,67 | 8,46 | 9,56 | 10,3 | 11,26 | 12,6 | 12,6 | 11,26 | 10,3 | 9,56 | 8,46 | 7,67 | 7,05 |
| | | | L/200 | 6,14 | 6,71 | 7,45 | 8,46 | 9,15 | 10,04 | 11,26 | 11,26 | 10,04 | 9,15 | 8,46 | 7,45 | 6,71 | 6,14 |
| | II | | SGN | 1,61 | 1,87 | 2,29 | 3,07 | 3,76 | 4,31 | 4,68 | 3,93 | 3,76 | 3,63 | 3,37 | 2,49 | 2,02 | 1,73 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | |
| | | SGU | L/100 | 8,46 | 9,15 | 10,04 | 11,26 | 12,1 | 13,17 | 14,68 | 14,68 | 13,17 | 12,1 | 11,26 | 10,04 | 9,15 | 8,46 |
| | | | L/150 | 7,05 | 7,67 | 8,46 | 9,56 | 10,3 | 11,26 | 12,6 | 12,6 | 11,26 | 10,3 | 9,56 | 8,46 | 7,67 | 7,05 |
| | | | L/200 | 6,14 | 6,71 | 7,45 | 8,46 | 9,15 | 10,04 | 11,26 | 11,26 | 10,04 | 9,15 | 8,46 | 7,45 | 6,71 | 6,14 |
| | | III | SGN | 1,27 | 1,38 | 1,55 | 1,83 | 2,12 | 3,19 | 3,26 | 3,56 | 3,56 | 3,56 | 3,37 | 2,2 | 1,75 | 1,54 |
| | łączniki* | | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | |
| SGU | L/100 | | 8,46 | 9,15 | 10,04 | 11,26 | 12,1 | 13,17 | 14,68 | 14,68 | 13,17 | 12,1 | 11,26 | 10,04 | 9,15 | 8,46 | |
| | L/150 | | 7,05 | 7,67 | 8,46 | 9,56 | 10,3 | 11,26 | 12,6 | 12,6 | 11,26 | 10,3 | 9,56 | 8,46 | 7,67 | 7,05 | |
| | L/200 | | 6,14 | 6,71 | 7,45 | 8,46 | 9,15 | 10,02 | 11,11 | 11,26 | 10,04 | 9,15 | 8,46 | 7,45 | 6,71 | 6,14 | |
| układ wieloprzęsłowy | I | | SGN | 2,06 | 2,52 | 3,2 | 4,11 | 4,44 | 4,88 | 5,53 | 4,9 | 4,46 | 4,16 | 3,93 | 3,3 | 2,58 | 2,12 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU | L/100 | 8 | 8,62 | 9,42 | 10,54 | 11,3 | 12,28 | 13,65 | 13,65 | 12,28 | 11,3 | 10,54 | 9,42 | 8,62 | 8 |
| | | | L/150 | 6,72 | 7,28 | 8 | 8,99 | 9,67 | 10,54 | 11,76 | 11,76 | 10,54 | 9,67 | 8,99 | 8 | 7,28 | 6,72 |
| | | | L/200 | 5,89 | 6,41 | 7,07 | 8 | 8,62 | 9,42 | 10,54 | 10,42 | 9,42 | 8,62 | 8 | 7,07 | 6,41 | 5,89 |
| | | II | SGN | 1,96 | 2,39 | 3,05 | 4,11 | 4,44 | 4,88 | 5,53 | 4,9 | 4,46 | 4,16 | 3,93 | 3,3 | 2,58 | 2,06 |
| | łączniki* | | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 8 | 8,62 | 9,42 | 10,54 | 11,3 | 12,28 | 13,65 | 13,65 | 12,28 | 11,3 | 10,54 | 9,42 | 8,62 | 8 |
| | | | L/150 | 6,72 | 7,28 | 8 | 8,99 | 9,67 | 10,54 | 11,76 | 11,76 | 10,54 | 9,67 | 8,99 | 8 | 7,28 | 6,72 |
| | | | L/200 | 5,89 | 6,41 | 7,07 | 8 | 8,62 | 9,42 | 10,42 | 10,42 | 9,42 | 8,62 | 8 | 7,07 | 6,41 | 5,89 |
| | III | | SGN | 1,76 | 2,16 | 2,81 | 3,19 | 3,29 | 3,42 | 3,59 | 4,9 | 1,25 | 1,12 | 1,04 | 0,94 | 0,88 | 0,83 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| SGU | | L/100 | 8 | 8,62 | 9,42 | 10,54 | 11,3 | 12,28 | 13,65 | 13,65 | 12,28 | 11,3 | 10,54 | 9,42 | 8,62 | 8 | |
| | | L/150 | 6,72 | 7,28 | 8 | 8,99 | 9,62 | 10,38 | 11,42 | 11,76 | 10,54 | 9,67 | 8,99 | 8 | 7,28 | 6,72 | |
| | | L/200 | 5,89 | 6,41 | 7,04 | 7,84 | 8,36 | 9,03 | 9,93 | 10,42 | 9,42 | 8,62 | 8 | 7,07 | 6,41 | 5,89 | |

IZOWALL 140 - TABELA 54

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz

lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy kolorów)

zima: -20°C

a b a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz

lato: +25°C

zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności

SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | kryterium | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | L/100 | 7,42 | 7,97 | 8,67 | 9,66 | 10,33 | 11,2 | 12,41 | 12,04 | 11,01 | 10,25 | 9,66 | 8,67 | 7,97 | 7,42 |
| | | L/150 | 6,3 | 6,79 | 7,42 | 8,29 | 8,85 | 9,53 | 10,45 | 9,9 | 9,14 | 8,52 | 8,03 | 7,29 | 6,75 | 6,3 |
| | | L/200 | 5,58 | 6,03 | 6,6 | 7,29 | 7,75 | 8,34 | 9,14 | 8,22 | 7,74 | 7,36 | 6,97 | 6,33 | 5,85 | 5,48 |
| | | SGU | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | II | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | L/100 | 7,42 | 7,97 | 8,67 | 9,66 | 10,25 | 11,01 | 12,04 | 12,04 | 11,01 | 10,25 | 9,66 | 8,67 | 7,97 | 7,42 |
| | | L/150 | 6,3 | 6,75 | 7,29 | 8,03 | 8,52 | 9,14 | 9,9 | 9,9 | 9,14 | 8,52 | 8,03 | 7,29 | 6,75 | 6,3 |
| | | L/200 | 5,48 | 5,85 | 6,33 | 6,97 | 7,36 | 7,74 | 8,22 | 8,22 | 7,74 | 7,36 | 6,97 | 6,33 | 5,85 | 5,48 |
| | | SGU | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| III | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | L/100 | 7,37 | 7,85 | 8,45 | 9,27 | 9,81 | 10,5 | 11,2 | 12,04 | 11,01 | 10,25 | 9,66 | 8,67 | 7,97 | 7,42 | |
| | L/150 | 6,05 | 6,44 | 6,93 | 7,44 | 7,74 | 8,1 | 8,54 | 9,9 | 9,14 | 8,52 | 8,03 | 7,29 | 6,75 | 6,3 | |
| | L/200 | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | SGU | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,34 | 5,85 | 6,54 | 7,56 | 9,01 | 7,8 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| układ dwuprzęsłowy | I | SGN | 1,75 | 2,05 | 2,51 | 3,33 | 4,05 | 4,65 | 5,06 | 4,25 | 4,07 | 3,92 | 3,22 | 2,41 | 1,98 | 1,7 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | L/100 | 9,46 | 10,21 | 11,19 | 12,55 | 13,46 | 14,66 | 16 | 16 | 14,66 | 13,46 | 12,55 | 11,19 | 10,21 | 9,46 |
| | | L/150 | 7,9 | 8,58 | 9,46 | 10,67 | 11,49 | 12,55 | 14,02 | 14,02 | 12,55 | 11,49 | 10,67 | 9,46 | 8,58 | 7,9 |
| | | L/200 | 6,89 | 7,52 | 8,34 | 9,46 | 10,21 | 11,19 | 12,55 | 12,55 | 11,19 | 10,21 | 9,46 | 8,34 | 7,52 | 6,89 |
| | | SGU | 1,75 | 2,05 | 2,51 | 3,33 | 4,05 | 4,65 | 5,06 | 4,25 | 4,07 | 3,92 | 3,22 | 2,41 | 1,98 | 1,7 |
| | II | SGN | 1,58 | 1,83 | 2,22 | 2,93 | 3,58 | 4,65 | 5,06 | 4,25 | 4,07 | 3,92 | 3,22 | 2,41 | 1,98 | 1,7 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | L/100 | 9,46 | 10,21 | 11,19 | 12,55 | 13,46 | 14,66 | 16 | 16 | 14,66 | 13,46 | 12,55 | 11,19 | 10,21 | 9,46 |
| | | L/150 | 7,9 | 8,58 | 9,46 | 10,67 | 11,49 | 12,55 | 14,02 | 14,02 | 12,55 | 11,49 | 10,67 | 9,46 | 8,58 | 7,9 |
| | | L/200 | 6,89 | 7,52 | 8,34 | 9,46 | 10,21 | 11,19 | 12,55 | 12,55 | 11,19 | 10,21 | 9,46 | 8,34 | 7,52 | 6,89 |
| | | SGU | 1,58 | 1,83 | 2,22 | 2,93 | 3,58 | 4,65 | 5,06 | 4,25 | 4,07 | 3,92 | 3,22 | 2,41 | 1,98 | 1,7 |
| III | SGN | 1,22 | 1,32 | 1,45 | 1,64 | 1,78 | 2,01 | 3,52 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 2,28 | 1,79 | 1,57 | 1,43 | |
| | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | |
| | L/100 | 9,46 | 10,21 | 11,19 | 12,55 | 13,46 | 14,66 | 16 | 16 | 14,66 | 13,46 | 12,55 | 11,19 | 10,21 | 9,46 | |
| | L/150 | 7,9 | 8,58 | 9,46 | 10,67 | 11,49 | 12,55 | 14,02 | 14,02 | 12,55 | 11,49 | 10,67 | 9,46 | 8,58 | 7,9 | |
| | L/200 | 6,89 | 7,52 | 8,34 | 9,46 | 10,21 | 11,19 | 12,46 | 12,55 | 11,19 | 10,21 | 9,46 | 8,34 | 7,52 | 6,89 | |
| | SGU | 1,22 | 1,32 | 1,45 | 1,64 | 1,78 | 2,01 | 3,52 | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 2,28 | 1,79 | 1,57 | 1,43 | |
| układ wieloprzędowy | I | SGN | 1,43 | 2,39 | 3,15 | 4,3 | 4,8 | 5,28 | 5,98 | 5,3 | 4,82 | 4,49 | 4,25 | 3,23 | 2,52 | 2,07 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | L/100 | 8,92 | 9,61 | 10,5 | 11,73 | 12,57 | 13,66 | 15,17 | 15,17 | 13,66 | 12,57 | 11,73 | 10,5 | 9,61 | 8,92 |
| | | L/150 | 7,51 | 8,13 | 8,92 | 10,02 | 10,77 | 11,73 | 13,07 | 13,07 | 11,73 | 10,77 | 10,02 | 8,92 | 8,13 | 7,51 |
| | | L/200 | 6,6 | 7,17 | 7,9 | 8,92 | 9,61 | 10,5 | 11,73 | 11,67 | 10,5 | 9,61 | 8,92 | 7,9 | 7,17 | 6,6 |
| | | SGU | 1,43 | 2,39 | 3,15 | 4,3 | 4,8 | 5,28 | 5,98 | 5,3 | 4,82 | 4,49 | 4,25 | 3,23 | 2,52 | 2,07 |
| | II | SGN | 1,43 | 2,32 | 2,97 | 4,12 | 4,8 | 5,28 | 5,98 | 5,3 | 4,82 | 4,49 | 4,25 | 3,23 | 2,39 | 1,43 |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | L/100 | 8,92 | 9,61 | 10,5 | 11,73 | 12,57 | 13,66 | 15,17 | 15,17 | 13,66 | 12,57 | 11,73 | 10,5 | 9,61 | 8,92 |
| | | L/150 | 7,51 | 8,13 | 8,92 | 10,02 | 10,77 | 11,73 | 13,07 | 13,07 | 11,73 | 10,77 | 10,02 | 8,92 | 8,13 | 7,51 |
| | | L/200 | 6,6 | 7,17 | 7,9 | 8,92 | 9,61 | 10,5 | 11,67 | 11,67 | 10,5 | 9,61 | 8,92 | 7,9 | 7,17 | 6,6 |
| | | SGU | 1,43 | 2,32 | 2,97 | 4,12 | 4,8 | 5,28 | 5,98 | 5,3 | 4,82 | 4,49 | 4,25 | 3,23 | 2,39 | 1,43 |
| III | SGN | 1,43 | 2,07 | 2,68 | 3,44 | 3,56 | 3,7 | 3,88 | 1,04 | 0,99 | 0,95 | 0,91 | 0,86 | 0,81 | 0,78 | |
| | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | L/100 | 8,92 | 9,61 | 10,5 | 11,73 | 12,57 | 13,66 | 15,17 | 15,17 | 13,66 | 12,57 | 11,73 | 10,5 | 9,61 | 8,92 | |
| | L/150 | 7,51 | 8,13 | 8,92 | 10,02 | 10,77 | 11,63 | 12,79 | 13,07 | 11,73 | 10,77 | 10,02 | 8,92 | 8,13 | 7,51 | |
| | L/200 | 6,6 | 7,17 | 7,9 | 8,8 | 9,39 | 10,14 | 11,15 | 11,67 | 10,5 | 9,61 | 8,92 | 7,9 | 7,17 | 6,6 | |
| | SGU | 1,43 | 2,07 | 2,68 | 3,44 | 3,56 | 3,7 | 3,88 | 1,04 | 0,99 | 0,95 | 0,91 | 0,86 | 0,81 | 0,78 | |

IZOWALL 150 - TABELA 55

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

a b
a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,83 | 5,29 | 5,91 | 6,83 | 8,27 | 7,16 | 6,41 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 7,71 | 8,28 | 9,03 | 10,06 | 10,77 | 11,68 | 12,96 | 12,62 | 11,52 | 10,72 | 10,06 | 9,03 | 8,28 | 7,71 |
| | | | L/150 | 6,53 | 7,04 | 7,71 | 8,63 | 9,25 | 9,96 | 10,93 | 10,43 | 9,56 | 8,9 | 8,39 | 7,6 | 7,03 | 6,53 |
| | L/200 | | 5,77 | 6,24 | 6,86 | 7,6 | 8,09 | 8,72 | 9,56 | 8,67 | 8,15 | 7,72 | 7,27 | 6,59 | 6,09 | 5,69 | |
| | II | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,83 | 5,29 | 5,91 | 6,83 | 8,27 | 7,16 | 6,41 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 7,71 | 8,28 | 9,03 | 10,06 | 10,72 | 11,52 | 12,62 | 12,62 | 11,52 | 10,72 | 10,06 | 9,03 | 8,28 | 7,71 |
| | | | L/150 | 6,53 | 7,03 | 7,6 | 8,39 | 8,9 | 9,56 | 10,43 | 10,43 | 9,56 | 8,9 | 8,39 | 7,6 | 7,03 | 6,53 |
| | L/200 | | 5,69 | 6,09 | 6,59 | 7,27 | 7,72 | 8,15 | 8,67 | 8,67 | 8,15 | 7,72 | 7,27 | 6,59 | 6,09 | 5,69 | |
| | III | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,83 | 5,29 | 5,91 | 6,83 | 8,27 | 7,16 | 6,41 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SGU | | L/100 | 7,69 | 8,19 | 8,83 | 9,69 | 10,27 | 11 | 11,81 | 12,62 | 11,52 | 10,72 | 10,06 | 9,03 | 8,28 | 7,71 | |
| | | L/150 | 6,29 | 6,71 | 7,23 | 7,83 | 8,16 | 8,54 | 9,02 | 10,43 | 9,56 | 8,9 | 8,39 | 7,6 | 7,03 | 6,53 | |
| | L/200 | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,83 | 5,29 | 5,91 | 6,83 | 8,27 | 7,16 | 6,41 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,79 | 2,09 | 2,54 | 3,17 | 3,28 | 3,37 | 3,37 | 3,15 | 3,1 | 3,05 | 3 | 2,46 | 2,02 | 1,75 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 9,77 | 10,57 | 11,6 | 13,03 | 14 | 15,26 | 16 | 16 | 15,26 | 14 | 13,03 | 11,6 | 10,57 | 9,77 |
| | | | L/150 | 8,13 | 8,84 | 9,77 | 11,05 | 11,91 | 13,03 | 14,58 | 14,58 | 13,03 | 11,91 | 11,05 | 9,77 | 8,84 | 8,13 |
| | L/200 | | 7,06 | 7,73 | 8,59 | 9,77 | 10,57 | 11,6 | 13,03 | 13,03 | 11,6 | 10,57 | 9,77 | 8,59 | 7,73 | 7,06 | |
| | II | SGN | 1,63 | 1,88 | 2,26 | 2,96 | 3,28 | 3,37 | 3,37 | 3,15 | 3,1 | 3,05 | 3 | 2,46 | 2,02 | 1,75 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | SGU | L/100 | 9,77 | 10,57 | 11,6 | 13,03 | 14 | 15,26 | 16 | 16 | 15,26 | 14 | 13,03 | 11,6 | 10,57 | 9,77 |
| | | | L/150 | 8,13 | 8,84 | 9,77 | 11,05 | 11,91 | 13,03 | 14,58 | 14,58 | 13,03 | 11,91 | 11,05 | 9,77 | 8,84 | 8,13 |
| | L/200 | | 7,06 | 7,73 | 8,59 | 9,77 | 10,57 | 11,6 | 13,03 | 13,03 | 11,6 | 10,57 | 9,77 | 8,59 | 7,73 | 7,06 | |
| | III | SGN | 1,31 | 1,42 | 1,57 | 1,79 | 1,95 | 2,21 | 2,67 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 2,45 | 1,94 | 1,69 | 1,53 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 |
| SGU | | L/100 | 9,77 | 10,57 | 11,6 | 13,03 | 14 | 15,26 | 16 | 16 | 15,26 | 14 | 13,03 | 11,6 | 10,57 | 9,77 | |
| | | L/150 | 8,13 | 8,84 | 9,77 | 11,05 | 11,91 | 13,03 | 14,58 | 14,58 | 13,03 | 11,91 | 11,05 | 9,77 | 8,84 | 8,13 | |
| | L/200 | 7,06 | 7,73 | 8,59 | 9,77 | 10,57 | 11,6 | 12,98 | 13,03 | 11,6 | 10,57 | 9,77 | 8,59 | 7,73 | 7,06 | | |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 1,5 | 2,01 | 2,83 | 3,06 | 3,2 | 3,28 | 3,28 | 2,95 | 2,87 | 2,81 | 2,76 | 2,66 | 2,51 | 2,07 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 9,24 | 9,96 | 10,9 | 12,2 | 13,09 | 14,23 | 15,82 | 15,82 | 14,23 | 13,09 | 12,2 | 10,9 | 9,96 | 9,24 |
| | | | L/150 | 7,75 | 8,4 | 9,24 | 10,4 | 11,19 | 12,2 | 13,62 | 13,62 | 12,2 | 11,19 | 10,4 | 9,24 | 8,4 | 7,75 |
| | L/200 | | 6,78 | 7,39 | 8,17 | 9,24 | 9,96 | 10,9 | 12,2 | 12,18 | 10,9 | 9,96 | 9,24 | 8,17 | 7,39 | 6,78 | |
| | II | SGN | 1,5 | 2,01 | 2,83 | 3,06 | 3,2 | 3,28 | 3,28 | 2,95 | 2,87 | 2,81 | 2,76 | 2,66 | 2,51 | 2,07 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 9,24 | 9,96 | 10,9 | 12,2 | 13,09 | 14,23 | 15,82 | 15,82 | 14,23 | 13,09 | 12,2 | 10,9 | 9,96 | 9,24 |
| | | | L/150 | 7,75 | 8,4 | 9,24 | 10,4 | 11,19 | 12,2 | 13,62 | 13,62 | 12,2 | 11,19 | 10,4 | 9,24 | 8,4 | 7,75 |
| | L/200 | | 6,78 | 7,39 | 8,17 | 9,24 | 9,96 | 10,9 | 12,18 | 12,18 | 10,9 | 9,96 | 9,24 | 8,17 | 7,39 | 6,78 | |
| | III | SGN | 1,5 | 2,01 | 2,19 | 2,22 | 2,24 | 2,26 | 2,28 | 1,19 | 1,12 | 1,07 | 1,03 | 0,96 | 0,9 | 0,85 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| SGU | | L/100 | 9,24 | 9,96 | 10,9 | 12,2 | 13,09 | 14,23 | 15,82 | 15,82 | 14,23 | 13,09 | 12,2 | 10,9 | 9,96 | 9,24 | |
| | | L/150 | 7,75 | 8,4 | 9,24 | 10,4 | 11,19 | 12,13 | 13,36 | 13,62 | 12,2 | 11,19 | 10,4 | 9,24 | 8,4 | 7,75 | |
| | L/200 | 6,78 | 7,39 | 8,17 | 9,15 | 9,78 | 10,57 | 11,65 | 12,18 | 10,9 | 9,96 | 9,24 | 8,17 | 7,39 | 6,78 | | |

IZOWALL 160 - TABELA 56

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,99 | 5,46 | 6,11 | 7,05 | 8,54 | 7,4 | 6,62 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 8,06 | 8,66 | 9,44 | 10,52 | 11,25 | 12,21 | 13,54 | 13,22 | 12,07 | 11,23 | 10,52 | 9,44 | 8,66 | 8,06 |
| | II | SGU | L/150 | 6,84 | 7,37 | 8,06 | 9,02 | 9,67 | 10,44 | 11,46 | 10,96 | 10,03 | 9,34 | 8,8 | 7,98 | 7,37 | 6,84 |
| | | L/200 | 6,04 | 6,54 | 7,18 | 7,98 | 8,49 | 9,14 | 10,03 | 9,15 | 8,6 | 8,11 | 7,64 | 6,92 | 6,39 | 5,97 | |
| | | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,99 | 5,46 | 6,11 | 7,05 | 8,54 | 7,4 | 6,62 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | III | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 8,06 | 8,59 | 9,26 | 10,17 | 10,77 | 11,54 | 12,45 | 13,22 | 12,07 | 11,23 | 10,52 | 9,44 | 8,66 | 8,06 |
| | | L/150 | 6,61 | 7,04 | 7,6 | 8,26 | 8,61 | 9,02 | 9,54 | 10,96 | 10,03 | 9,34 | 8,8 | 7,98 | 7,37 | 6,84 | |
| | | L/200 | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 4,99 | 5,46 | 6,11 | 7,05 | 8,54 | 7,4 | 6,62 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | I | SGN | 1,78 | 2,08 | 2,52 | 3,27 | 3,39 | 3,48 | 3,48 | 3,25 | 3,2 | 3,15 | 3,1 | 2,43 | 2,01 | 1,74 |
| | | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| SGU | L/100 | | 10,24 | 11,07 | 12,15 | 13,63 | 14,64 | 15,95 | 16 | 16 | 15,95 | 14,64 | 13,63 | 12,15 | 11,07 | 10,24 | |
| II | SGU | L/150 | 8,52 | 9,27 | 10,24 | 11,57 | 12,47 | 13,63 | 15,25 | 15,25 | 13,63 | 12,47 | 11,57 | 10,24 | 9,27 | 8,52 | |
| | L/200 | 7,41 | 8,11 | 9 | 10,24 | 11,07 | 12,15 | 13,63 | 13,63 | 12,15 | 11,07 | 10,24 | 9 | 8,11 | 7,41 | | |
| | SGN | 1,62 | 1,87 | 2,24 | 2,91 | 3,39 | 3,48 | 3,48 | 3,25 | 3,2 | 3,15 | 3,1 | 2,43 | 2,01 | 1,74 | | |
| III | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | | |
| | SGU | L/100 | 10,24 | 11,07 | 12,15 | 13,63 | 14,64 | 15,95 | 16 | 16 | 15,95 | 14,64 | 13,63 | 12,15 | 11,07 | 10,24 | |
| | L/150 | 8,52 | 9,27 | 10,24 | 11,57 | 12,47 | 13,63 | 15,25 | 15,25 | 13,63 | 12,47 | 11,57 | 10,24 | 9,27 | 8,52 | | |
| | L/200 | 7,41 | 8,11 | 9 | 10,24 | 11,07 | 12,15 | 13,63 | 13,63 | 12,15 | 11,07 | 10,24 | 9 | 8,11 | 7,41 | | |
| | I | SGN | 1,4 | 1,68 | 2,92 | 3,16 | 3,31 | 3,38 | 3,38 | 3,04 | 2,97 | 2,9 | 2,85 | 2,75 | 2,49 | 2,06 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| SGU | | L/100 | 9,67 | 10,43 | 11,41 | 12,76 | 13,68 | 14,88 | 16 | 16 | 14,88 | 13,68 | 12,76 | 11,41 | 10,43 | 9,67 | |
| II | SGU | L/150 | 8,12 | 8,8 | 9,67 | 10,88 | 11,7 | 12,76 | 14,24 | 14,24 | 12,76 | 11,7 | 10,88 | 9,67 | 8,8 | 8,12 | |
| | L/200 | 7,12 | 7,74 | 8,56 | 9,67 | 10,43 | 11,41 | 12,76 | 12,76 | 11,41 | 10,43 | 9,67 | 8,56 | 7,74 | 7,12 | | |
| | SGN | 1,4 | 1,68 | 2,92 | 3,16 | 3,31 | 3,38 | 3,38 | 3,04 | 2,97 | 2,9 | 2,85 | 2,75 | 2,49 | 2,06 | | |
| III | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | | |
| | SGU | L/100 | 9,67 | 10,43 | 11,41 | 12,76 | 13,68 | 14,88 | 16 | 16 | 14,88 | 13,68 | 12,76 | 11,41 | 10,43 | 9,67 | |
| | L/150 | 8,12 | 8,8 | 9,67 | 10,88 | 11,7 | 12,76 | 14,24 | 14,24 | 12,76 | 11,7 | 10,88 | 9,67 | 8,8 | 8,12 | | |
| | L/200 | 7,12 | 7,74 | 8,56 | 9,67 | 10,43 | 11,41 | 12,76 | 12,76 | 11,41 | 10,43 | 9,67 | 8,56 | 7,74 | 7,12 | | |
| | I | SGN | 1,4 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,47 | 1,12 | 1,07 | 1,02 | 0,99 | 0,93 | 0,88 | 0,84 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| SGU | | L/100 | 9,67 | 10,43 | 11,41 | 12,76 | 13,68 | 14,88 | 16 | 16 | 14,88 | 13,68 | 12,76 | 11,41 | 10,43 | 9,67 | |
| II | SGU | L/150 | 8,12 | 8,8 | 9,67 | 10,88 | 11,7 | 12,72 | 14,01 | 14,24 | 12,76 | 11,7 | 10,88 | 9,67 | 8,8 | 8,12 | |
| | L/200 | 7,12 | 7,74 | 8,56 | 9,61 | 10,26 | 11,1 | 12,22 | 12,76 | 11,41 | 10,43 | 9,67 | 8,56 | 7,74 | 7,12 | | |

IZOWALL 175 - TABELA 57

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy kolorów)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,22 | 5,71 | 6,39 | 7,38 | 8,94 | 7,74 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 8,59 | 9,22 | 10,04 | 11,19 | 11,97 | 12,98 | 14,39 | 14,11 | 12,88 | 11,97 | 11,19 | 10,04 | 9,22 | 8,59 |
| | | | L/150 | 7,29 | 7,85 | 8,59 | 9,6 | 10,29 | 11,14 | 12,23 | 11,72 | 10,72 | 9,98 | 9,4 | 8,52 | 7,85 | 7,29 |
| | | | L/200 | 6,45 | 6,97 | 7,65 | 8,52 | 9,07 | 9,77 | 10,72 | 9,86 | 9,25 | 8,68 | 8,17 | 7,41 | 6,84 | 6,39 |
| | II | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,22 | 5,71 | 6,39 | 7,38 | 8,94 | 7,74 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 8,59 | 9,22 | 10,04 | 11,19 | 11,97 | 12,88 | 14,11 | 14,11 | 12,88 | 11,97 | 11,19 | 10,04 | 9,22 | 8,59 |
| | | | L/150 | 7,29 | 7,85 | 8,52 | 9,4 | 9,98 | 10,72 | 11,72 | 11,72 | 10,72 | 9,98 | 9,4 | 8,52 | 7,85 | 7,29 |
| | | | L/200 | 6,39 | 6,84 | 7,41 | 8,17 | 8,68 | 9,25 | 9,86 | 9,86 | 9,25 | 8,68 | 8,17 | 7,41 | 6,84 | 6,39 |
| | III | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,22 | 5,71 | 6,39 | 7,38 | 8,94 | 7,74 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SGU | | L/100 | 8,59 | 9,17 | 9,89 | 10,86 | 11,5 | 12,32 | 13,38 | 14,11 | 12,88 | 11,97 | 11,19 | 10,04 | 9,22 | 8,59 | |
| | | L/150 | 7,07 | 7,54 | 8,13 | 8,89 | 9,27 | 9,73 | 10,29 | 11,72 | 10,72 | 9,98 | 9,4 | 8,52 | 7,85 | 7,29 | |
| | | L/200 | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,22 | 5,71 | 6,39 | 7,38 | 8,94 | 7,74 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,77 | 2,06 | 2,49 | 3,26 | 3,54 | 3,64 | 3,64 | 3,4 | 3,34 | 3,29 | 3,11 | 2,39 | 1,99 | 1,72 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 10,92 | 11,8 | 12,94 | 14,52 | 15,59 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,59 | 14,52 | 12,94 | 11,8 | 10,92 |
| | | | L/150 | 9,11 | 9,9 | 10,92 | 12,33 | 13,28 | 14,52 | 16 | 16 | 14,52 | 13,28 | 12,33 | 10,92 | 9,9 | 9,11 |
| | | | L/200 | 7,93 | 8,66 | 9,61 | 10,92 | 11,8 | 12,94 | 14,52 | 14,52 | 12,94 | 11,8 | 10,92 | 9,61 | 8,66 | 7,93 |
| | II | SGN | 1,61 | 1,85 | 2,19 | 2,77 | 3,4 | 3,64 | 3,64 | 3,4 | 3,34 | 3,29 | 3,11 | 2,39 | 1,99 | 1,72 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | SGU | L/100 | 10,92 | 11,8 | 12,94 | 14,52 | 15,59 | 16 | 16 | 16 | 15,59 | 14,52 | 12,94 | 11,8 | 10,92 | |
| | | | L/150 | 9,11 | 9,9 | 10,92 | 12,33 | 13,28 | 14,52 | 16 | 16 | 14,52 | 13,28 | 12,33 | 10,92 | 9,9 | 9,11 |
| | | | L/200 | 7,93 | 8,66 | 9,61 | 10,92 | 11,8 | 12,94 | 14,52 | 14,52 | 12,94 | 11,8 | 10,92 | 9,61 | 8,66 | 7,93 |
| | III | SGN | 1,28 | 1,37 | 1,5 | 1,66 | 1,78 | 1,93 | 2,16 | 2,97 | 2,71 | 2,24 | 2,02 | 1,76 | 1,59 | 1,46 | |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | |
| SGU | | L/100 | 10,92 | 11,8 | 12,94 | 14,52 | 15,59 | 16 | 16 | 16 | 15,59 | 14,52 | 12,94 | 11,8 | 10,92 | | |
| | | L/150 | 9,11 | 9,9 | 10,92 | 12,33 | 13,28 | 14,52 | 16 | 16 | 14,52 | 13,28 | 12,33 | 10,92 | 9,9 | 9,11 | |
| | | L/200 | 7,93 | 8,66 | 9,61 | 10,92 | 11,8 | 12,94 | 14,52 | 14,52 | 12,94 | 11,8 | 10,92 | 9,61 | 8,66 | 7,93 | |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 1,3 | 1,47 | 1,89 | 3,3 | 3,46 | 3,54 | 3,54 | 3,18 | 3,11 | 3,04 | 2,98 | 2,88 | 2,45 | 2,03 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 10,31 | 11,11 | 12,15 | 13,58 | 14,56 | 15,82 | 16 | 16 | 15,82 | 14,56 | 13,58 | 12,15 | 11,11 | 10,31 |
| | | | L/150 | 8,67 | 9,38 | 10,31 | 11,59 | 12,46 | 13,58 | 15,14 | 15,14 | 13,58 | 12,46 | 11,59 | 10,31 | 9,38 | 8,67 |
| | | | L/200 | 7,6 | 8,27 | 9,13 | 10,31 | 11,11 | 12,15 | 13,58 | 13,58 | 12,15 | 11,11 | 10,31 | 9,13 | 8,27 | 7,6 |
| | II | SGN | 1,3 | 1,47 | 1,89 | 3,3 | 3,46 | 3,54 | 3,54 | 3,18 | 3,11 | 3,04 | 2,98 | 1,89 | 1,47 | 1,3 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU | L/100 | 10,31 | 11,11 | 12,15 | 13,58 | 14,56 | 15,82 | 16 | 16 | 15,82 | 14,56 | 13,58 | 12,15 | 11,11 | 10,31 |
| | | | L/150 | 8,67 | 9,38 | 10,31 | 11,59 | 12,46 | 13,58 | 15,14 | 15,14 | 13,58 | 12,46 | 11,59 | 10,31 | 9,38 | 8,67 |
| | | | L/200 | 7,6 | 8,27 | 9,13 | 10,31 | 11,11 | 12,15 | 13,58 | 13,58 | 12,15 | 11,11 | 10,31 | 9,13 | 8,27 | 7,6 |
| | III | SGN | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,05 | 1,01 | 0,98 | 0,95 | 0,9 | 0,85 | 0,82 | |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| SGU | | L/100 | 10,31 | 11,11 | 12,15 | 13,58 | 14,56 | 15,82 | 16 | 16 | 15,82 | 14,56 | 13,58 | 12,15 | 11,11 | 10,31 | |
| | | L/150 | 8,67 | 9,38 | 10,31 | 11,59 | 12,46 | 13,58 | 14,96 | 15,14 | 13,58 | 12,46 | 11,59 | 10,31 | 9,38 | 8,67 | |
| | | L/200 | 7,6 | 8,27 | 9,13 | 10,28 | 10,98 | 11,87 | 13,07 | 13,58 | 12,15 | 11,11 | 10,31 | 9,13 | 8,27 | 7,6 | |

IZOWALL 200 - TABELA 58

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego wiatrem [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy kolorów)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,55 | 6,11 | 6,83 | 7,89 | 9,55 | 8,27 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU | L/100 | 9,43 | 10,12 | 11,01 | 12,26 | 13,11 | 14,22 | 15,76 | 15,53 | 14,18 | 13,11 | 12,26 | 11,01 | 10,12 | 9,43 |
| | | | L/150 | 8,01 | 8,63 | 9,43 | 10,53 | 11,29 | 12,26 | 13,47 | 12,93 | 11,83 | 11,01 | 10,37 | 9,4 | 8,63 | 8,01 |
| | | | L/200 | 7,1 | 7,67 | 8,4 | 9,4 | 10,01 | 10,78 | 11,83 | 11,01 | 10,3 | 9,59 | 9,04 | 8,19 | 7,57 | 7,07 |
| | | II | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,55 | 6,11 | 6,83 | 7,89 | 9,55 | 8,27 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | łączniki* | | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | SGU | | L/100 | 9,43 | 10,12 | 11,01 | 12,26 | 13,11 | 14,18 | 15,53 | 15,53 | 14,18 | 13,11 | 12,26 | 11,01 | 10,12 | 9,43 |
| | | | L/150 | 8,01 | 8,63 | 9,4 | 10,37 | 11,01 | 11,83 | 12,93 | 12,93 | 11,83 | 11,01 | 10,37 | 9,4 | 8,63 | 8,01 |
| | | | L/200 | 7,07 | 7,57 | 8,19 | 9,04 | 9,59 | 10,3 | 11,01 | 11,01 | 10,3 | 9,59 | 9,04 | 8,19 | 7,57 | 7,07 |
| | III | | SGN | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,55 | 6,11 | 6,83 | 7,89 | 9,55 | 8,27 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SGU | | L/100 | 9,43 | 10,11 | 10,9 | 11,97 | 12,69 | 13,6 | 14,83 | 15,53 | 14,18 | 13,11 | 12,26 | 11,01 | 10,12 | 9,43 | |
| | | L/150 | 7,82 | 8,34 | 8,99 | 9,87 | 10,35 | 10,87 | 11,52 | 12,93 | 11,83 | 11,01 | 10,37 | 9,4 | 8,63 | 8,01 | |
| | | L/200 | 2,77 | 3,33 | 4,16 | 5,55 | 6,11 | 6,83 | 7,89 | 9,55 | 8,27 | 6,66 | 5,55 | 4,16 | 3,33 | 2,77 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | | I | SGN | 1,76 | 2,04 | 2,46 | 3,18 | 3,79 | 3,89 | 3,89 | 3,64 | 3,58 | 3,52 | 2,91 | 2,31 | 1,96 | 1,71 |
| | łączniki* | | 2 4 | 3 4 | 3 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 12,01 | 12,97 | 14,22 | 15,93 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,93 | 14,22 | 12,97 | 12,01 |
| | | | L/150 | 10,04 | 10,9 | 12,01 | 13,55 | 14,59 | 15,93 | 16 | 16 | 15,93 | 14,59 | 13,55 | 12,01 | 10,9 | 10,04 |
| | | | L/200 | 8,76 | 9,56 | 10,59 | 12,01 | 12,97 | 14,22 | 15,93 | 15,93 | 14,22 | 12,97 | 12,01 | 10,59 | 9,56 | 8,76 |
| | II | | SGN | 1,59 | 1,82 | 2,08 | 2,5 | 2,91 | 3,89 | 3,89 | 3,64 | 3,58 | 3,52 | 2,91 | 2,31 | 1,96 | 1,71 |
| | | łączniki* | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | |
| | | SGU | L/100 | 12,01 | 12,97 | 14,22 | 15,93 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,93 | 14,22 | 12,97 | 12,01 |
| | | | L/150 | 10,04 | 10,9 | 12,01 | 13,55 | 14,59 | 15,93 | 16 | 16 | 15,93 | 14,59 | 13,55 | 12,01 | 10,9 | 10,04 |
| | | | L/200 | 8,76 | 9,56 | 10,59 | 12,01 | 12,97 | 14,22 | 15,93 | 15,93 | 14,22 | 12,97 | 12,01 | 10,59 | 9,56 | 8,76 |
| | | III | SGN | 1,25 | 1,34 | 1,45 | 1,59 | 1,68 | 1,79 | 1,94 | 2,49 | 2,17 | 1,99 | 1,86 | 1,66 | 1,52 | 1,41 |
| | łączniki* | | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 3 | |
| SGU | L/100 | | 12,01 | 12,97 | 14,22 | 15,93 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,93 | 14,22 | 12,97 | 12,01 | |
| | L/150 | | 10,04 | 10,9 | 12,01 | 13,55 | 14,59 | 15,93 | 16 | 16 | 15,93 | 14,59 | 13,55 | 12,01 | 10,9 | 10,04 | |
| | L/200 | | 8,76 | 9,56 | 10,59 | 12,01 | 12,97 | 14,22 | 15,93 | 15,93 | 14,22 | 12,97 | 12,01 | 10,59 | 9,56 | 8,76 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | | SGN | 1,2 | 1,31 | 1,49 | 1,92 | 3,7 | 3,78 | 3,78 | 3,4 | 3,32 | 3,25 | 3,18 | 3,04 | 2,39 | 1,98 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU | L/100 | 11,33 | 12,21 | 13,33 | 14,9 | 15,96 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,96 | 14,9 | 13,33 | 12,21 | 11,33 |
| | | | L/150 | 9,54 | 10,33 | 11,33 | 12,73 | 13,67 | 14,9 | 16 | 16 | 14,9 | 13,67 | 12,73 | 11,33 | 10,33 | 9,54 |
| | | | L/200 | 8,39 | 9,11 | 10,04 | 11,33 | 12,21 | 13,33 | 14,9 | 14,9 | 13,33 | 12,21 | 11,33 | 10,04 | 9,11 | 8,39 |
| | | II | SGN | 1,2 | 1,31 | 1,49 | 1,92 | 3,7 | 3,78 | 3,78 | 3,4 | 3,32 | 3,25 | 1,92 | 1,49 | 1,31 | 1,2 |
| | łączniki* | | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 4 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | SGU | | L/100 | 11,33 | 12,21 | 13,33 | 14,9 | 15,96 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,96 | 14,9 | 13,33 | 12,21 | 11,33 |
| | | | L/150 | 9,54 | 10,33 | 11,33 | 12,73 | 13,67 | 14,9 | 16 | 16 | 14,9 | 13,67 | 12,73 | 11,33 | 10,33 | 9,54 |
| | | | L/200 | 8,39 | 9,11 | 10,04 | 11,33 | 12,21 | 13,33 | 14,9 | 14,9 | 13,33 | 12,21 | 11,33 | 10,04 | 9,11 | 8,39 |
| | III | | SGN | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 1,09 | 0,98 | 0,95 | 0,93 | 0,9 | 0,86 | 0,82 | 0,79 |
| | | łączniki* | 3 4 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| SGU | | L/100 | 11,33 | 12,21 | 13,33 | 14,9 | 15,96 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15,96 | 14,9 | 13,33 | 12,21 | 11,33 | |
| | | L/150 | 9,54 | 10,33 | 11,33 | 12,73 | 13,67 | 14,9 | 16 | 16 | 14,9 | 13,67 | 12,73 | 11,33 | 10,33 | 9,54 | |
| | | L/200 | 8,39 | 9,11 | 10,04 | 11,33 | 12,12 | 13,1 | 14,43 | 14,9 | 13,33 | 12,21 | 11,33 | 10,04 | 9,11 | 8,39 | |

IZOROOF 60 - TABELA 59

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁY | I | SGN | 2,61 | 2,87 | 3,24 | 3,82 | 4,1 | 1,68 | 1,37 | 1,18 | 0,99 | 0,87 | 0,77 | 0,72 | 0,66 | 0,57 | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 3,62 | 3,97 | 4,43 | 4,49 | 4,49 | 3,61 | 3,43 | 3,26 | 3 | 2,79 | 2,58 | 2,48 | 2,3 | 2,02 | |
| | II | SGN | 2,61 | 2,87 | 3,24 | 3,82 | 4,1 | 1,68 | 1,37 | 1,18 | 0,99 | 0,87 | 0,77 | 0,72 | 0,66 | 0,57 | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 3,62 | 3,83 | 4,1 | 4,47 | 4,49 | 3,61 | 3,43 | 3,26 | 3 | 2,79 | 2,58 | 2,48 | 2,3 | 2,02 | |
| | III | SGN | 2,61 | 2,87 | 3,24 | 3,82 | 4,1 | 1,68 | 1,37 | 1,18 | 0,99 | 0,87 | 0,77 | 0,72 | 0,66 | 0,57 | |
| | | łączniki* | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 3,15 | 3,3 | 3,48 | 3,71 | 4,01 | 3,61 | 3,43 | 3,26 | 3 | 2,79 | 2,58 | 2,48 | 2,3 | 2,02 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁY | I | SGN | 1,11 | 1,35 | 1,75 | 2,56 | 2,66 | 2,38 | 2,27 | 1,84 | 1,44 | 1,19 | 0,98 | 0,9 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 4,61 | 5,07 | 5,7 | 6,66 | 8,16 | 5,34 | 4,81 | 4,41 | 3,95 | 3,6 | 3,25 | 3,1 | 2,86 | 2,5 | |
| | II | SGN | 0,97 | 1,16 | 1,49 | 2,19 | 2,66 | 2,38 | 2,27 | 1,84 | 1,44 | 1,19 | 0,98 | 0,9 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 4,61 | 5,07 | 5,7 | 6,66 | 8,16 | 5,34 | 4,81 | 4,41 | 3,95 | 3,6 | 3,25 | 3,1 | 2,86 | 2,5 | |
| | III | SGN | 0,69 | 0,75 | 0,82 | 0,93 | 1,14 | 1 | 0,96 | 0,93 | 0,89 | 0,86 | 0,83 | 0,82 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 4,61 | 5,07 | 5,7 | 6,66 | 8,16 | 5,34 | 4,81 | 4,41 | 3,95 | 3,6 | 3,25 | 3,1 | 2,86 | 2,5 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁY | I | SGN | 1,44 | 1,8 | 2,38 | 2,91 | 2,91 | 2,41 | 2,32 | 1,95 | 1,55 | 1,31 | 1,1 | 1,03 | 0,92 | 0,73 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 4,39 | 4,81 | 5,39 | 6,26 | 7,12 | 5 | 4,57 | 4,21 | 3,79 | 3,47 | 3,14 | 3 | 2,78 | 2,43 | |
| | II | SGN | 1,33 | 1,68 | 2,25 | 2,91 | 2,91 | 2,41 | 2,32 | 1,95 | 1,52 | 1,22 | 1,05 | 1 | 0,92 | 0,73 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 4,39 | 4,81 | 5,39 | 6,26 | 7,12 | 5 | 4,57 | 4,21 | 3,79 | 3,47 | 3,14 | 3 | 2,78 | 2,43 | |
| | III | SGN | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,56 | 0,56 | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,51 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 4,39 | 4,81 | 5,39 | 6,26 | 7,12 | 5 | 4,57 | 4,21 | 3,79 | 3,47 | 3,14 | 3 | 2,78 | 2,43 | |

IZOROOF 80 - TABELA 60

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
 Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
 Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
 lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
 zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
 b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
 lato: +25°C
 zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
 SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 2,97 | 3,27 | 3,71 | 4,4 | 5,63 | 2,28 | 1,8 | 1,48 | 1,18 | 1 | 0,85 | 0,8 | 0,71 | 0,6 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 4,35 | 4,77 | 5,34 | 5,37 | 5,37 | 4,32 | 4,1 | 3,87 | 3,57 | 3,32 | 3,06 | 2,95 | 2,72 | 2,38 | |
| | II | SGN | 2,97 | 3,27 | 3,71 | 4,4 | 5,63 | 2,28 | 1,8 | 1,48 | 1,18 | 1 | 0,85 | 0,8 | 0,71 | 0,6 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 4,35 | 4,72 | 5,07 | 5,37 | 5,37 | 4,32 | 4,1 | 3,87 | 3,57 | 3,32 | 3,06 | 2,95 | 2,72 | 2,38 | |
| | III | SGN | 2,97 | 3,27 | 3,71 | 4,4 | 5,63 | 2,28 | 1,8 | 1,48 | 1,18 | 1 | 0,85 | 0,8 | 0,71 | 0,6 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 3,88 | 4,08 | 4,32 | 4,63 | 5,07 | 4,32 | 4,1 | 3,87 | 3,57 | 3,32 | 3,06 | 2,95 | 2,72 | 2,38 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,1 | 1,32 | 1,7 | 2,46 | 2,92 | 2,62 | 2,11 | 1,74 | 1,38 | 1,16 | 0,96 | 0,89 | 0,77 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 5,52 | 6,09 | 6,87 | 8,06 | 9,42 | 6,26 | 5,65 | 5,18 | 4,64 | 4,23 | 3,81 | 3,64 | 3,34 | 2,9 | |
| | II | SGN | 0,95 | 1,07 | 1,26 | 1,74 | 2,92 | 2,62 | 2,11 | 1,74 | 1,38 | 1,16 | 0,96 | 0,89 | 0,77 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 5,52 | 6,09 | 6,87 | 8,06 | 9,42 | 6,26 | 5,65 | 5,18 | 4,64 | 4,23 | 3,81 | 3,64 | 3,34 | 2,9 | |
| | III | SGN | 0,67 | 0,72 | 0,78 | 0,86 | 0,97 | 2,62 | 2,11 | 1,74 | 1,38 | 1,16 | 0,96 | 0,89 | 0,77 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | SGU L/200 | 5,52 | 6,09 | 6,87 | 8,06 | 9,42 | 6,26 | 5,65 | 5,18 | 4,64 | 4,23 | 3,81 | 3,64 | 3,34 | 2,9 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,41 | 1,76 | 2,35 | 3,13 | 3,13 | 2,62 | 2,53 | 2,28 | 1,77 | 1,45 | 1,17 | 1,07 | 0,91 | 0,71 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 5,26 | 5,78 | 6,49 | 7,58 | 8,3 | 5,89 | 5,37 | 4,95 | 4,46 | 4,08 | 3,69 | 3,53 | 3,25 | 2,84 | |
| | II | SGN | 1,28 | 1,6 | 2,17 | 3,13 | 3,13 | 2,62 | 2,53 | 2,28 | 1,77 | 1,45 | 1,17 | 1,07 | 0,91 | 0,71 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 5,26 | 5,78 | 6,49 | 7,58 | 8,3 | 5,89 | 5,37 | 4,95 | 4,46 | 4,08 | 3,69 | 3,53 | 3,25 | 2,84 | |
| | III | SGN | 1,08 | 1,35 | 1,85 | 2,95 | 3,13 | 1,12 | 1,01 | 0,95 | 0,87 | 0,79 | 0,72 | 0,69 | 0,65 | 0,58 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 5,26 | 5,78 | 6,49 | 7,58 | 8,3 | 5,89 | 5,37 | 4,95 | 4,46 | 4,08 | 3,69 | 3,53 | 3,25 | 2,84 | |

IZOROOF 100 - TABELA 61

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]
* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3,29 | 3,65 | 4,15 | 4,94 | 6,51 | 2,94 | 2,36 | 1,92 | 1,47 | 1,19 | 0,97 | 0,89 | 0,78 | 0,64 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 5,06 | 5,55 | 6,18 | 6,18 | 6,18 | 5 | 4,75 | 4,46 | 4,11 | 3,84 | 3,54 | 3,39 | 3,14 | 2,74 | |
| | II | SGN | 3,29 | 3,65 | 4,15 | 4,94 | 6,51 | 2,94 | 2,36 | 1,92 | 1,47 | 1,19 | 0,97 | 0,89 | 0,78 | 0,64 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 5,06 | 5,55 | 6,05 | 6,18 | 6,18 | 5 | 4,75 | 4,46 | 4,11 | 3,84 | 3,54 | 3,39 | 3,14 | 2,74 | |
| | III | SGN | 3,29 | 3,65 | 4,15 | 4,94 | 6,51 | 2,94 | 2,36 | 1,92 | 1,47 | 1,19 | 0,97 | 0,89 | 0,78 | 0,64 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 4,62 | 4,87 | 5,18 | 5,59 | 6,18 | 5 | 4,75 | 4,46 | 4,11 | 3,84 | 3,54 | 3,39 | 3,14 | 2,74 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,1 | 1,31 | 1,67 | 2,39 | 3,15 | 2,53 | 1,99 | 1,66 | 1,34 | 1,13 | 0,95 | 0,88 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,41 | 7,09 | 8,02 | 9,46 | 10,55 | 7,12 | 6,44 | 5,91 | 5,31 | 4,84 | 4,36 | 4,16 | 3,82 | 3,31 | |
| | II | SGN | 0,93 | 1,03 | 1,18 | 1,43 | 3,15 | 2,53 | 1,99 | 1,66 | 1,34 | 1,13 | 0,95 | 0,88 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,41 | 7,09 | 8,02 | 9,46 | 10,55 | 7,12 | 6,44 | 5,91 | 5,31 | 4,84 | 4,36 | 4,16 | 3,82 | 3,31 | |
| | III | SGN | 0,67 | 0,71 | 0,76 | 0,83 | 0,91 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,13 | 0,95 | 0,88 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | SGU L/200 | 6,41 | 7,09 | 8,02 | 9,46 | 10,55 | 7,12 | 6,44 | 5,91 | 5,31 | 4,84 | 4,36 | 4,16 | 3,82 | 3,31 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,38 | 1,73 | 2,31 | 3,33 | 3,33 | 2,81 | 2,67 | 2,17 | 1,7 | 1,4 | 1,13 | 1,04 | 0,89 | 0,7 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,11 | 6,72 | 7,57 | 8,89 | 9,35 | 6,72 | 6,13 | 5,65 | 5,1 | 4,67 | 4,22 | 4,04 | 3,73 | 3,25 | |
| | II | SGN | 1,24 | 1,54 | 2,09 | 3,23 | 3,33 | 2,81 | 2,67 | 2,17 | 1,49 | 1,2 | 1,01 | 0,95 | 0,86 | 0,7 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,11 | 6,72 | 7,57 | 8,89 | 9,35 | 6,72 | 6,13 | 5,65 | 5,1 | 4,67 | 4,22 | 4,04 | 3,73 | 3,25 | |
| | III | SGN | 0,97 | 1,16 | 1,71 | 2,8 | 3,33 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,67 | 0,65 | 0,61 | 0,55 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,11 | 6,72 | 7,57 | 8,89 | 9,35 | 6,72 | 6,13 | 5,65 | 5,1 | 4,67 | 4,22 | 4,04 | 3,73 | 3,25 | |

IZOROOF 120 - TABELA 62

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]
* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3,6 | 4 | 4,56 | 5,46 | 7,29 | 3,54 | 2,92 | 2,43 | 1,86 | 1,46 | 1,13 | 1,02 | 0,87 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 5,75 | 6,32 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 5,64 | 5,34 | 5,02 | 4,64 | 4,33 | 3,99 | 3,82 | 3,54 | 3,1 | |
| | II | SGN | 3,6 | 4 | 4,56 | 5,46 | 7,29 | 3,54 | 2,92 | 2,43 | 1,86 | 1,46 | 1,13 | 1,02 | 0,87 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 5,75 | 6,32 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 5,64 | 5,34 | 5,02 | 4,64 | 4,33 | 3,99 | 3,82 | 3,54 | 3,1 | |
| | III | SGN | 3,6 | 4 | 4,56 | 5,46 | 7,29 | 3,54 | 2,92 | 2,43 | 1,86 | 1,46 | 1,13 | 1,02 | 0,87 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 5,36 | 5,66 | 6,05 | 6,57 | 6,93 | 5,64 | 5,34 | 5,02 | 4,64 | 4,33 | 3,99 | 3,82 | 3,54 | 3,1 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,1 | 1,31 | 1,65 | 2,33 | 3,37 | 2,22 | 1,84 | 1,6 | 1,31 | 1,12 | 0,94 | 0,87 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 7,3 | 8,08 | 9,16 | 10,87 | 11,55 | 7,92 | 7,18 | 6,61 | 5,94 | 5,43 | 4,89 | 4,67 | 4,29 | 3,72 | |
| | II | SGN | 0,92 | 1,01 | 1,14 | 1,33 | 1,82 | 2,22 | 1,84 | 1,6 | 1,31 | 1,12 | 0,94 | 0,87 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 7,3 | 8,08 | 9,16 | 10,87 | 11,55 | 7,92 | 7,18 | 6,61 | 5,94 | 5,43 | 4,89 | 4,67 | 4,29 | 3,72 | |
| | III | SGN | 0,66 | 0,71 | 0,76 | 0,82 | 0,89 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,11 | 0,94 | 0,87 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 |
| | | SGU L/200 | 7,3 | 8,08 | 9,16 | 10,87 | 11,55 | 7,92 | 7,18 | 6,61 | 5,94 | 5,43 | 4,89 | 4,67 | 4,29 | 3,72 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,37 | 1,7 | 2,29 | 3,49 | 3,51 | 2,99 | 2,54 | 2,07 | 1,63 | 1,35 | 1,11 | 1,02 | 0,88 | 0,7 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,94 | 7,65 | 8,64 | 10,2 | 10,29 | 7,5 | 6,83 | 6,31 | 5,7 | 5,23 | 4,74 | 4,54 | 4,19 | 3,65 | |
| | II | SGN | 1,21 | 1,5 | 2,03 | 3,19 | 3,51 | 2,99 | 2,1 | 1,44 | 1,17 | 1,04 | 0,92 | 0,88 | 0,81 | 0,7 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,94 | 7,65 | 8,64 | 10,2 | 10,29 | 7,5 | 6,83 | 6,31 | 5,7 | 5,23 | 4,74 | 4,54 | 4,19 | 3,65 | |
| | III | SGN | 0,9 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 0,82 | 0,78 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,64 | 0,62 | 0,59 | 0,54 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 6,94 | 7,65 | 8,64 | 10,2 | 10,29 | 7,5 | 6,83 | 6,31 | 5,7 | 5,23 | 4,74 | 4,54 | 4,19 | 3,65 | |

IZOROOF 140 - TABELA 63

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podpore skrajnej
b - na podpore środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3,9 | 4,33 | 4,96 | 5,97 | 8,08 | 4,08 | 3,28 | 2,74 | 2,19 | 1,83 | 1,37 | 1,21 | 0,99 | 0,75 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,43 | 7,07 | 7,63 | 7,63 | 7,63 | 6,24 | 5,9 | 5,55 | 5,13 | 4,8 | 4,41 | 4,23 | 3,92 | 3,44 | |
| | II | SGN | 3,9 | 4,33 | 4,96 | 5,97 | 8,08 | 4,08 | 3,28 | 2,74 | 2,19 | 1,83 | 1,37 | 1,21 | 0,99 | 0,75 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,43 | 7,07 | 7,63 | 7,63 | 7,63 | 6,24 | 5,9 | 5,55 | 5,13 | 4,8 | 4,41 | 4,23 | 3,92 | 3,44 | |
| | III | SGN | 3,9 | 4,33 | 4,96 | 5,97 | 8,08 | 4,08 | 3,28 | 2,74 | 2,19 | 1,83 | 1,37 | 1,21 | 0,99 | 0,75 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,09 | 6,46 | 6,93 | 7,58 | 7,63 | 6,24 | 5,9 | 5,55 | 5,13 | 4,8 | 4,41 | 4,23 | 3,92 | 3,44 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,11 | 1,31 | 1,64 | 2,3 | 3,56 | 1,97 | 1,7 | 1,52 | 1,29 | 1,1 | 0,93 | 0,86 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,17 | 9,06 | 10,3 | 12,3 | 12,46 | 8,68 | 7,89 | 7,27 | 6,55 | 5,99 | 5,41 | 5,17 | 4,75 | 4,12 | |
| | II | SGN | 0,91 | 1 | 1,11 | 1,28 | 1,59 | 1,97 | 1,7 | 1,52 | 1,29 | 1,1 | 0,93 | 0,86 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,17 | 9,06 | 10,3 | 12,3 | 12,46 | 8,68 | 7,89 | 7,27 | 6,55 | 5,99 | 5,41 | 5,17 | 4,75 | 4,12 | |
| | III | SGN | 0,66 | 0,7 | 0,75 | 0,81 | 0,88 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,07 | 0,93 | 0,86 | 0,76 | 0,61 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | |
| | | SGU L/200 | 8,17 | 9,06 | 10,3 | 12,3 | 12,46 | 8,68 | 7,89 | 7,27 | 6,55 | 5,99 | 5,41 | 5,17 | 4,75 | 4,12 | |
| układ wieloprzęsłowy | I | SGN | 1,35 | 1,68 | 2,27 | 3,51 | 3,68 | 3,1 | 2,42 | 1,99 | 1,58 | 1,32 | 1,08 | 1 | 0,87 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 7,76 | 8,57 | 9,7 | 11,15 | 11,15 | 8,22 | 7,5 | 6,94 | 6,28 | 5,77 | 5,24 | 5,02 | 4,63 | 4,04 | |
| | II | SGN | 1,19 | 1,46 | 1,97 | 3,16 | 3,68 | 1,67 | 1,33 | 1,18 | 1,05 | 0,96 | 0,87 | 0,83 | 0,77 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 7,76 | 8,57 | 9,7 | 11,15 | 11,15 | 8,22 | 7,5 | 6,94 | 6,28 | 5,77 | 5,24 | 5,02 | 4,63 | 4,04 | |
| | III | SGN | 0,86 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,89 | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,68 | 0,65 | 0,62 | 0,6 | 0,57 | 0,53 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 7,76 | 8,57 | 9,7 | 11,15 | 11,15 | 8,22 | 7,5 | 6,94 | 6,28 | 5,77 | 5,24 | 5,02 | 4,63 | 4,04 | |

IZOROOF 150 - TABELA 64

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4,04 | 4,5 | 5,16 | 6,23 | 8,48 | 4,03 | 3,25 | 2,72 | 2,18 | 1,74 | 1,29 | 1,14 | 0,94 | 0,73 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,63 | 7,32 | 7,88 | 7,88 | 7,88 | 6,44 | 6,05 | 5,68 | 5,24 | 4,88 | 4,45 | 4,26 | 3,93 | 3,42 | |
| | II | SGN | 4,04 | 4,5 | 5,16 | 6,23 | 8,48 | 4,03 | 3,25 | 2,72 | 2,18 | 1,74 | 1,29 | 1,14 | 0,94 | 0,73 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,63 | 7,32 | 7,88 | 7,88 | 7,88 | 6,44 | 6,05 | 5,68 | 5,24 | 4,88 | 4,45 | 4,26 | 3,93 | 3,42 | |
| | III | SGN | 4,04 | 4,5 | 5,16 | 6,23 | 8,48 | 4,03 | 3,25 | 2,72 | 2,18 | 1,74 | 1,29 | 1,14 | 0,94 | 0,73 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,43 | 6,84 | 7,37 | 7,88 | 7,88 | 6,44 | 6,05 | 5,68 | 5,24 | 4,88 | 4,45 | 4,26 | 3,93 | 3,42 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,16 | 1,39 | 1,74 | 2,43 | 3,89 | 2,1 | 1,82 | 1,61 | 1,33 | 1,14 | 0,96 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,36 | 9,32 | 10,66 | 12,7 | 12,7 | 8,8 | 7,98 | 7,34 | 6,58 | 6 | 5,39 | 5,14 | 4,71 | 4,05 | |
| | II | SGN | 1,02 | 1,14 | 1,29 | 1,52 | 2,06 | 2,1 | 1,82 | 1,61 | 1,33 | 1,14 | 0,96 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,36 | 9,32 | 10,66 | 12,7 | 12,7 | 8,8 | 7,98 | 7,34 | 6,58 | 6 | 5,39 | 5,14 | 4,71 | 4,05 | |
| | III | SGN | 0,76 | 0,81 | 0,88 | 0,95 | 1,06 | 1,45 | 1,45 | 1,4 | 1,28 | 1,14 | 0,96 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,36 | 9,32 | 10,66 | 12,7 | 12,7 | 8,8 | 7,98 | 7,34 | 6,58 | 6 | 5,39 | 5,14 | 4,71 | 4,05 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,39 | 1,72 | 2,3 | 3,56 | 3,97 | 3,05 | 2,4 | 1,99 | 1,59 | 1,33 | 1,1 | 1,02 | 0,88 | 0,7 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 7,98 | 8,84 | 10,07 | 11,42 | 11,42 | 8,38 | 7,63 | 7,04 | 6,35 | 5,82 | 5,25 | 5,02 | 4,62 | 4 | |
| | II | SGN | 1,24 | 1,52 | 2,02 | 3,19 | 3,97 | 1,85 | 1,49 | 1,32 | 1,16 | 1,06 | 0,95 | 0,91 | 0,85 | 0,7 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 7,98 | 8,84 | 10,07 | 11,42 | 11,42 | 8,38 | 7,63 | 7,04 | 6,35 | 5,82 | 5,25 | 5,02 | 4,62 | 4 | |
| | III | SGN | 0,98 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 0,89 | 0,85 | 0,82 | 0,77 | 0,74 | 0,69 | 0,67 | 0,64 | 0,58 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 7,98 | 8,84 | 10,07 | 11,42 | 11,42 | 8,38 | 7,63 | 7,04 | 6,35 | 5,82 | 5,25 | 5,02 | 4,62 | 4 | |

IZOROOF 160 - TABELA 65

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsta [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 3,71 | 4,13 | 4,74 | 5,73 | 6,13 | 2,72 | 2,07 | 1,58 | 1,15 | 0,92 | 0,76 | 0,7 | 0,62 | 0,51 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,96 | 7,69 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 6,71 | 6,3 | 5,93 | 5,47 | 5,1 | 4,64 | 4,45 | 4,11 | 3,58 | |
| | II | SGN | 3,71 | 4,13 | 4,74 | 5,73 | 6,13 | 2,72 | 2,07 | 1,58 | 1,15 | 0,92 | 0,76 | 0,7 | 0,62 | 0,51 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,96 | 7,69 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 6,71 | 6,3 | 5,93 | 5,47 | 5,1 | 4,64 | 4,45 | 4,11 | 3,58 | |
| | III | SGN | 3,71 | 4,13 | 4,74 | 5,73 | 6,13 | 2,72 | 2,07 | 1,58 | 1,15 | 0,92 | 0,76 | 0,7 | 0,62 | 0,51 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 6,8 | 7,24 | 7,82 | 8,2 | 8,2 | 6,71 | 6,3 | 5,93 | 5,47 | 5,1 | 4,64 | 4,45 | 4,11 | 3,58 | |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,17 | 1,39 | 1,75 | 2,42 | 3,03 | 2,03 | 1,77 | 1,59 | 1,32 | 1,13 | 0,96 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,79 | 9,79 | 11,22 | 13,1 | 13,1 | 9,15 | 8,3 | 7,64 | 6,86 | 6,26 | 5,63 | 5,37 | 4,92 | 4,24 | |
| | II | SGN | 1,03 | 1,14 | 1,28 | 1,5 | 1,97 | 2,03 | 1,77 | 1,59 | 1,32 | 1,13 | 0,96 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,79 | 9,79 | 11,22 | 13,1 | 13,1 | 9,15 | 8,3 | 7,64 | 6,86 | 6,26 | 5,63 | 5,37 | 4,92 | 4,24 | |
| | III | SGN | 0,76 | 0,81 | 0,88 | 0,95 | 1,05 | 1,41 | 1,41 | 1,37 | 1,25 | 1,13 | 0,96 | 0,89 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,79 | 9,79 | 11,22 | 13,1 | 13,1 | 9,15 | 8,3 | 7,64 | 6,86 | 6,26 | 5,63 | 5,37 | 4,92 | 4,24 | |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,39 | 1,72 | 2,3 | 2,62 | 2,62 | 2,48 | 2,35 | 1,95 | 1,57 | 1,32 | 1,07 | 0,97 | 0,83 | 0,67 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,37 | 9,29 | 10,59 | 11,8 | 11,8 | 8,7 | 7,93 | 7,33 | 6,62 | 6,06 | 5,48 | 5,24 | 4,82 | 4,18 | |
| | II | SGN | 1,24 | 1,51 | 2,01 | 2,62 | 2,62 | 1,61 | 1,39 | 1,26 | 1,12 | 1,03 | 0,94 | 0,9 | 0,83 | 0,67 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,37 | 9,29 | 10,59 | 11,8 | 11,8 | 8,7 | 7,93 | 7,33 | 6,62 | 6,06 | 5,48 | 5,24 | 4,82 | 4,18 | |
| | III | SGN | 0,97 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 0,87 | 0,84 | 0,8 | 0,76 | 0,73 | 0,69 | 0,67 | 0,63 | 0,58 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,37 | 9,29 | 10,59 | 11,8 | 11,8 | 8,7 | 7,93 | 7,33 | 6,62 | 6,06 | 5,48 | 5,24 | 4,82 | 4,18 | |

IZOROOF 175 - TABELA 66

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRYTERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | |
| UKŁAD JEDNOPRZESŁOWY | I | SGN | 3,89 | 4,34 | 4,99 | 6,07 | 6,52 | 3,04 | 2,38 | 1,84 | 1,3 | 1,01 | 0,8 | 0,74 | 0,64 | 0,53 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 7,45 | 8,24 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 7,11 | 6,68 | 6,28 | 5,81 | 5,42 | 4,93 | 4,72 | 4,37 | 3,82 | |
| | II | SGN | 3,89 | 4,34 | 4,99 | 6,07 | 6,52 | 3,04 | 2,38 | 1,84 | 1,3 | 1,01 | 0,8 | 0,74 | 0,64 | 0,53 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 7,45 | 8,24 | 8,64 | 8,64 | 8,64 | 7,11 | 6,68 | 6,28 | 5,81 | 5,42 | 4,93 | 4,72 | 4,37 | 3,82 | |
| | III | SGN | 3,89 | 4,34 | 4,99 | 6,07 | 6,52 | 3,04 | 2,38 | 1,84 | 1,3 | 1,01 | 0,8 | 0,74 | 0,64 | 0,53 | |
| | | łączniki* | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | SGU L/200 | 7,35 | 7,85 | 8,5 | 8,64 | 8,64 | 7,11 | 6,68 | 6,28 | 5,81 | 5,42 | 4,93 | 4,72 | 4,37 | 3,82 | |
| UKŁAD DWUPRZESŁOWY | I | SGN | 1,18 | 1,4 | 1,75 | 2,43 | 3,15 | 1,94 | 1,72 | 1,55 | 1,31 | 1,13 | 0,95 | 0,88 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 9,42 | 10,51 | 12,08 | 13,66 | 13,66 | 9,64 | 8,77 | 8,08 | 7,27 | 6,64 | 5,97 | 5,7 | 5,23 | 4,51 | |
| | II | SGN | 1,03 | 1,14 | 1,28 | 1,48 | 1,88 | 1,94 | 1,72 | 1,55 | 1,31 | 1,13 | 0,95 | 0,88 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 9,42 | 10,51 | 12,08 | 13,66 | 13,66 | 9,64 | 8,77 | 8,08 | 7,27 | 6,64 | 5,97 | 5,7 | 5,23 | 4,51 | |
| | III | SGN | 0,76 | 0,81 | 0,88 | 0,95 | 1,05 | 1,38 | 1,38 | 1,34 | 1,23 | 1,13 | 0,95 | 0,88 | 0,78 | 0,62 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 9,42 | 10,51 | 12,08 | 13,66 | 13,66 | 9,64 | 8,77 | 8,08 | 7,27 | 6,64 | 5,97 | 5,7 | 5,23 | 4,51 | |
| UKŁAD WIELOPRZESŁOWY | I | SGN | 1,39 | 1,72 | 2,3 | 2,72 | 2,72 | 2,58 | 2,28 | 1,88 | 1,54 | 1,3 | 1,08 | 1 | 0,87 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,97 | 9,96 | 11,39 | 12,33 | 12,33 | 9,17 | 8,37 | 7,75 | 7,01 | 6,43 | 5,82 | 5,56 | 5,12 | 4,45 | |
| | II | SGN | 1,23 | 1,5 | 1,99 | 2,72 | 2,72 | 1,43 | 1,29 | 1,19 | 1,08 | 1 | 0,91 | 0,88 | 0,82 | 0,69 | |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,97 | 9,96 | 11,39 | 12,33 | 12,33 | 9,17 | 8,37 | 7,75 | 7,01 | 6,43 | 5,82 | 5,56 | 5,12 | 4,45 | |
| | III | SGN | 0,95 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,75 | 0,71 | 0,67 | 0,66 | 0,63 | 0,57 | |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | |
| | | SGU L/200 | 8,97 | 9,96 | 11,39 | 12,33 | 12,33 | 9,17 | 8,37 | 7,75 | 7,01 | 6,43 | 5,82 | 5,56 | 5,12 | 4,45 | |

IzoRoof 200 - Tabela 67

Maksymalne dopuszczalne rozpiętości przęsa [m] dla równomiernie rozłożonego obciążenia charakterystycznego [kN/m²]

Grubość okładziny zewnętrznej 0,50 [mm]
Grubość okładziny wewnętrznej 0,40 [mm]

Min. szerokość podpory skrajnej 50 [mm]
Min. szerokość podpory środkowej 100 [mm]

* Wymagana liczba łączników

Temperatura na zewnątrz
lato: +55°C; + 65°C; + 80°C (T zależne od grupy koloru)
zima: -20°C

| | |
|---|---|
| a | b |
|---|---|

 a - na podporze skrajnej
b - na podporze środkowej

Temperatura wewnątrz
lato: +25°C
zima: +20°C

SGN – Stan Graniczny Nośności
SGU – Stan Graniczny Użytkowania

| SCHEMAT STATYCZNY | GRUPA KOLORÓW | KRITERIUM | OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE [kN/m ²] | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -1,2 | -1 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1,6 | 2 | 2,2 | 2,6 | 3,4 |
| UKŁAD JEDNOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 4,18 | 4,68 | 5,4 | 6,61 | 7,1 | 3,53 | 2,86 | 2,3 | 1,63 | 1,2 | 0,9 | 0,81 | 0,69 | 0,55 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,26 | 9,15 | 9,34 | 9,34 | 9,34 | 7,75 | 7,27 | 6,85 | 6,34 | 5,92 | 5,39 | 5,17 | 4,79 | 4,2 |
| | II | SGN | 4,18 | 4,68 | 5,4 | 6,61 | 7,1 | 3,53 | 2,86 | 2,3 | 1,63 | 1,2 | 0,9 | 0,81 | 0,69 | 0,55 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,26 | 9,15 | 9,34 | 9,34 | 9,34 | 7,75 | 7,27 | 6,85 | 6,34 | 5,92 | 5,39 | 5,17 | 4,79 | 4,2 |
| | III | SGN | 4,18 | 4,68 | 5,4 | 6,61 | 7,1 | 3,53 | 2,86 | 2,3 | 1,63 | 1,2 | 0,9 | 0,81 | 0,69 | 0,55 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 8,26 | 8,86 | 9,34 | 9,34 | 9,34 | 7,75 | 7,27 | 6,85 | 6,34 | 5,92 | 5,39 | 5,17 | 4,79 | 4,2 |
| UKŁAD DWUPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,19 | 1,42 | 1,77 | 2,44 | 3,33 | 1,83 | 1,64 | 1,5 | 1,29 | 1,11 | 0,95 | 0,88 | 0,77 | 0,62 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 10,47 | 11,71 | 13,51 | 14,54 | 14,54 | 10,43 | 9,51 | 8,78 | 7,92 | 7,25 | 6,54 | 6,24 | 5,73 | 4,95 |
| | II | SGN | 1,04 | 1,14 | 1,28 | 1,47 | 1,8 | 1,83 | 1,64 | 1,5 | 1,29 | 1,11 | 0,95 | 0,88 | 0,77 | 0,62 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 10,47 | 11,71 | 13,51 | 14,54 | 14,54 | 10,43 | 9,51 | 8,78 | 7,92 | 7,25 | 6,54 | 6,24 | 5,73 | 4,95 |
| | III | SGN | 0,77 | 0,82 | 0,88 | 0,95 | 1,05 | 1,34 | 1,34 | 1,29 | 1,19 | 1,11 | 0,95 | 0,88 | 0,77 | 0,62 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 10,47 | 11,71 | 13,51 | 14,54 | 14,54 | 10,43 | 9,51 | 8,78 | 7,92 | 7,25 | 6,54 | 6,24 | 5,73 | 4,95 |
| UKŁAD WIELOPRZĘSŁOWY | I | SGN | 1,39 | 1,72 | 2,3 | 2,87 | 2,87 | 2,41 | 1,9 | 1,65 | 1,42 | 1,27 | 1,07 | 0,99 | 0,86 | 0,69 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 9,95 | 11,08 | 12,72 | 13,17 | 13,17 | 9,91 | 9,08 | 8,42 | 7,63 | 7,01 | 6,36 | 6,09 | 5,61 | 4,88 |
| | II | SGN | 1,23 | 1,49 | 1,96 | 2,87 | 2,87 | 1,28 | 1,19 | 1,11 | 1,03 | 0,96 | 0,88 | 0,85 | 0,8 | 0,69 |
| | | łączniki* | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 3 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 9,95 | 11,08 | 12,72 | 13,17 | 13,17 | 9,91 | 9,08 | 8,42 | 7,63 | 7,01 | 6,36 | 6,09 | 5,61 | 4,88 |
| | III | SGN | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,82 | 0,79 | 0,76 | 0,73 | 0,7 | 0,66 | 0,65 | 0,62 | 0,57 |
| | | łączniki* | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 3 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 2 2 |
| | | SGU L/200 | 9,95 | 11,08 | 12,72 | 13,17 | 13,17 | 9,91 | 9,08 | 8,42 | 7,63 | 7,01 | 6,36 | 6,09 | 5,61 | 4,88 |

WWW.IZOPANEL.PL

tel. +48 58 340 17 17
bok@izopanel.pl

ul. Budowlanych 36
80-298 Gdańsk

03/2025

W związku z dynamicznym rozwojem firmy oraz możliwymi zmianami technologicznymi, Izopanel zastrzega sobie prawo zmian w niniejszym katalogu bez uprzedzenia. Katalog nie jest ofertą w rozumieniu par. 66 i nast. KC. Deklaracje Właściwości Użytkowych oraz Aprobaty Techniczne (dostępne na naszej stronie internetowej) są (w przeciwieństwie do niniejszego opracowania mającego charakter poglądowy) dokumentami, które jako jedyne pełnoprawnie definiują i określają deklarowane poziomy wartości Właściwości Użytkowych przedstawianych produktów. Stan na 03/2025; Najaktualniejsza wersja katalogu zawsze w języku polskim, dostępna na naszej stronie internetowej. Nasze tabele wytrzymałościowe nie zwalniają projektantów konstrukcji z obowiązku wykonania obliczeń statycznych dających się sprawdzić, w myśl polskiego prawa budowlanego.

