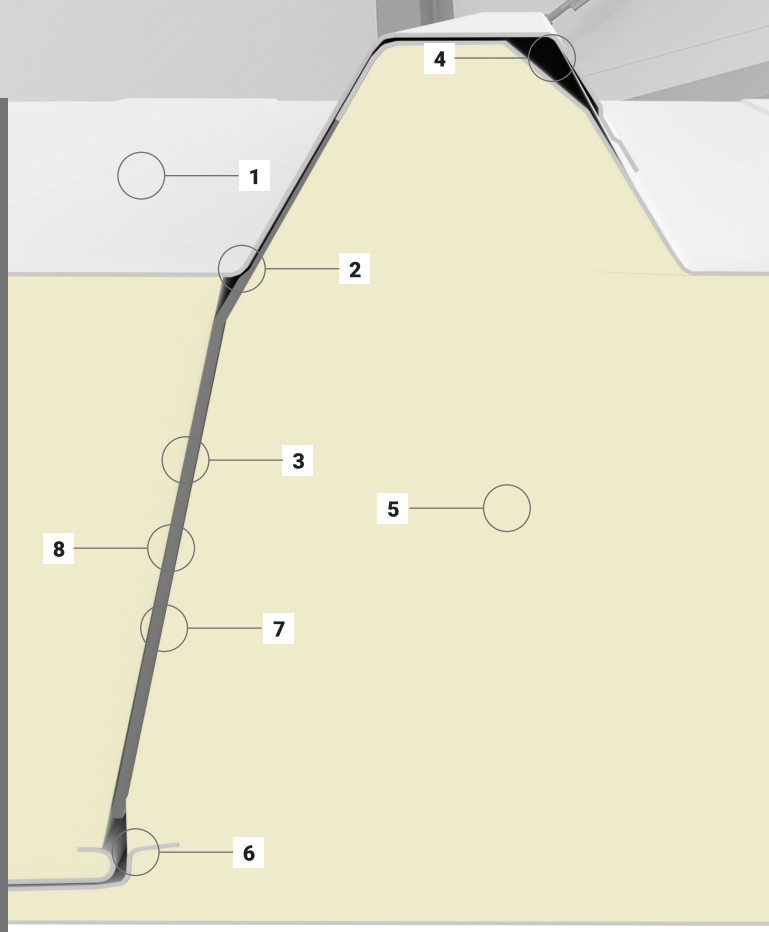
dach

IZOROOF
PIR-N/PIR-F

WŁAŚCIWOŚCI:

1. Profilowane okładziny o wyjątkowej estetyce powierzchni.
2. Duży promień profilowania okładziny zapewniający trwałość powłoki ochronnej.
3. Ciągła uszczelka poliuretanowa aplikowana w trakcie produkcji zapewniająca szczelność zamka
4. Komora zabezpieczająca przed kapilarnym podciąganiem wody.
5. Rdzeń ze sztywnej, bezfreonowej, samogasnącej pianki PIR-N/PIR-F o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych.
6. Wyprofilowane krawędzie zapewniające szczelność zamka.
7. Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody.
8. Zamek dolny typu „na zakładkę”.



GEOMETRIA:

Rdzeń PIR-N/PIR-F ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła **PIR-N: λ = 0,022 W/m*K PIR-F: λ = 0,021 W/m*K** o podwyższonych parametrach ogniowych.

Okładziny z blach stalowych zabezpieczanych antykorozyjnie w zależności od przewidywanego zastosowania.

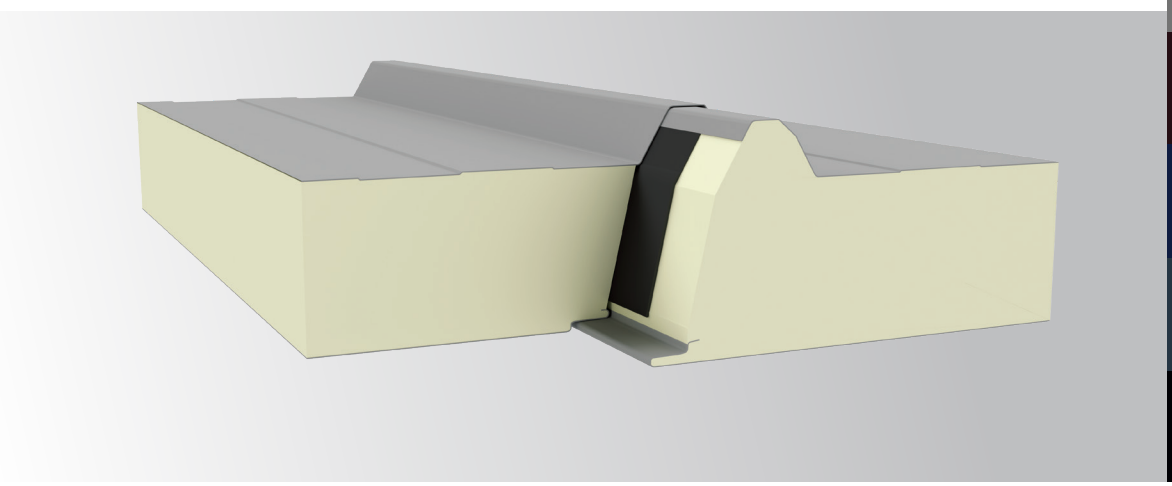
PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA Z RDZENIEM POLIIZOCYJANUROWYM - WYSOKIE PROFILOWANIE

ZASTOSOWANIE:

[Przewidziane do zastosowania w miejscach o różnorodnych funkcjach przemysłowych.]

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE IZOROOF PIR-N/PIR-F								
grubość [mm]		40	60	80	100	120	140	160
szerokość modularna [mm]		1080 (+/-2)						
szerokość całkowita [mm]		1180 (+/-2)						
długość [mm]		2000-16 000*						
masa 0,5/0,4 [kg/m^2]		9,4	10,1	10,7	11,4	12,0	12,7	13,4
masa 0,4/0,4 [kg/m^2]		8,5	9,2	9,8	10,5	11,1	11,8	12,5
RDZEŃ								
typ rdzenia		PIR-N, PIR-F						
OKŁADZINY								
gatunek stali		S250GD-S280GD						
profilowanie		T / BP, L, M						
powłoka		Poliester 25µm, HDS, HDX, FarmCoat, FoodSafe						
kategoria odporności korozyjnej		RC2 do RC5 (w zależności od zastosowanej powłoki)						
kolory		Wg palety RAL IZOPANEL®						
foliowanie		TAK						
IZOLACYJNOŚĆ								
$U_{d,S}$ [W/m^{2}K]	PIR-N	0,55	0,35	0,27	0,21	0,18	0,16	0,14
	PIR-F	0,53	0,34	0,26	0,21	0,17	0,15	0,13
OGIEŃ								
odporność dachu na ogień zewnętrzny		$B_{roof}(t_1)$						
reakcja na ogień	PIR-N	B-s2,d0						
	PIR-F	B-s2,d0	B-s1,d0					
odporność ogniowa	PIR-N	-	REI15					
	PIR-F	-	REI30					
AKUSTYKA								
współczynnik izolacyjności:								
R_w [dB]		-	26					
R_{A1} [dB]		-	24					
R_{A2} [dB]		-	21					
współczynnik pochłaniania α_w		-	0,15					
SZCZELNOŚĆ								
przepuszczalność powietrza : parcie		n=0,6443, C=0,1098						
przepuszczalność powietrza : ssanie		n=0,4498 C=0,2433						
opór na zacinający deszcz		Klasa A – całkowita szczelność przy 1200 Pa						

*Długość maksymalna uzależniona od koloru płyty – szczegóły na str. 50.



I GRUPA KOLORY BARDZO JASNE:

RAL 9010

RAL 9002

RAL 7035

II GRUPA KOLORY JASNE:

RAL 6018

RAL 9006

RAL 7040

III GRUPA KOLORY CIEMNE:

RAL 7016

RAL 6005

RAL 9007

RAL 8017

RAL 5003

RAL 7024

RAL 9005

IZO® PANEL