



IzoRoof PIR+

Dachowa płyta warstwowa z rdzeniem poliizocyanurowym. Wysokie profilowanie powierzchni.

- 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/PIR+ o bardzo dobrych właściwościach termoizolacyjnych
- 6 Wyprofilowane krawędzie zapewniające szczelność zamka
- 7 Taśma zabezpieczająca przed dyfuzją i infiltracją wody
- 8 Zamek dolny typu „pióro i wpust”

Do zastosowania jako materiał na dachy obiektów przemysłowych: budynków produkcyjnych, obiektów magazynowych, pawilonów handlowych, centrów handlowych, obiektów przemysłu rolniczego.

Rdzeń PIR+ - ze sztywnej pianki poliizocyanurowej o współczynniku przewodnictwa ciepła $\lambda = 0,022 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ o podwyższonych parametrach ogniowych.

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

Właściwości mechaniczne						
grubość	60	80	100	120	140	160
szerokość modułarna [mm]	1080					
szerokość całkowita [mm]	szerokość modułarna +74 mm					
długość [mm]	2000 - 16000*					
masa 0,5/0,4 [kg/m ²]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,2
masa 0,5/0,5 [kg/m ²]	11,1	11,9	12,7	13,5	14,3	15,1
Izolacyjność						
U PIR+ [W/m ² K]	0,35	0,27	0,21	0,18	0,16	0,14
Ogień						
odporność PIR+	-		REI 30			
reakcja na ogień PIR+	B-s2, d0		B-s1, d0			
odp.na działanie ognia zew. PIR+	B _{ROOF} (t ₁)					
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 = 0,6662, C = 0,0177					
Przepuszczalność powietrza : ssanie	n = 1,2430, C = 0,0044					
Opór na zacinający deszcz	Klasa A - całkowita szczelność przy 1200 Pa					

* długość maksymalna uzależniona od koloru płyty - patrz dział „porady w zakresie doboru kolorów”