

BauderPIR MDE

Produktdatenblatt CH

Beschreibung		Polyurethan-Hartschaumplatte (PIR) nach SN EN 13165 mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte			
Anwendung		Steildachwärmedämmelement für Metall-, Schiefer- oder Schindeldächer			
Deckschichten	oben:	Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger 22 mm Holzwerkstoffplatte (OSB Typ 3)			
	unten:	Aluminium			
Plattenkante		Nut- und Kamm, umlaufend			
Artikel-Nummer	Dicke 102 (80/22) mm	4119 0102	Dicke 162 (140/22) mm	4119 0162	
	Dicke 122 (100/22) mm	4119 0122	Dicke 182 (160/22) mm	4119 0182	
	Dicke 142 (120/22) mm	4119 0142	Dicke 202 (180/22) mm	4119 0202	

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung		
Länge	SN EN 822	mm	1800 (Aussenmass); 1780 (Einbaumass)		
Breite	SN EN 822	mm	1200 (Aussenmass); 1180 (Einbaumass)		
Dicke	SN EN 823	mm	Dicke	PIR	Holzwerkstoffplatte
			102	80	22
			122	100	22
			142	120	22
			162	140	22
Brandverhalten	SN EN 13501 - 1	-	Klasse E		
Brandverhaltensgruppe	VKF	-	RF3 (cr)		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	SN EN 826	kPa	≥ 120		
Wärmeleitfähigkeit λ _D	SIA 279	W/mK	0,022		
Wasseraufnahme	SN EN 12087	Vol%	max. 3		
U-Wert* (Wärmedurchgangskoeffizient)	-	W/(m ² K)	102 mm: 0,24 122 mm: 0,20 142 mm: 0,17	162 mm: 0,15 182 mm: 0,13 202 mm: 0,12	
μ-Wert PIR	-	μ	ca. 150		
sd-Wert (Gesamtelement)	-	m	≥ 1500		

*Berechnungsbasis: Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München
DIN EN 13165



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048
Zulassung Z-23.15-1432