

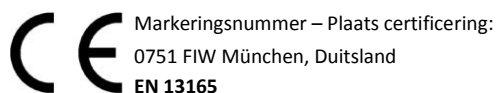
BauderPIR SWE

Productdatablad

Levorm	Polyisocyanuraat hardschuim platen conform EN 13165		
Toepassing	Voor directe applicatie op de dakspanten of houten dakbeschoot		
Cachering	Boven	Zuiver aluminium; met aanvullend aan de bovenzijde een polymeer bitumen dakbaan	
	Onder	Zuiver aluminium; met aanvullend een 40/35 mm glaswoldeken	
Afwerking zijkant	Messing- en groefverbinding, rondom		
Bouwbesluit Nr.	Z-23.15-1432		

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde
Lengte	EN 822	mm	1800 (buitenmaat) 1780 (inbouwmaat)
Breedte	EN 822	mm	1200 (buitenmaat) 1180 (inbouwmaat)
Dikte	EN 823	mm	120, 140, 160, 180 (PIR + 40 mm glaswol)
Brandklasse	EN 13501-1		Klasse E (general application) B2 conform EN 4102-1
Druksterkte	EN 826	kPa	≥ 120
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN 13165	W/m.K	0,022 (0,035 glaswol)
Wateropname	EN 12087	%	max. 3
sd-Waarde (Totaal)	-	m	≥ 1500

BauderPIR SWE	Artikelnummer	Dikte	Rd-waarde
	41290120	80/40 mm	4,60 m ² K/W
	41290140	100/40 mm	5,50 m ² K/W
	41290160	120/40 mm	6,45 m ² K/W
	41290180	140/40 mm	7,35 m ² K/W


 Certificeringsinstantie ÜGPU, Ü048
 Toelating Z-23.15-1432

BauderPIR SWE (membraan)

Productdatablad

Product:	Speciaal polymeerbitumen dakbaan voor BauderPIR SWE		
Oppervlak:	boven:	Speciale geperforeerde kunststof folie	
	onder:	kunststof folie	
Inlage:	kunststof vezelvlies		
Artikelnummer:	0260 0000		

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde	
Breedte	EN 1848-1	m	1,25	
Rechtheid	EN 1842-2	mm / 10 m	Voldoet	
Oppervlakte massa/ gewicht	EN 1848-1	g/m ²	ca. 930	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse A – F	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928:2001	W1,W2,W3	W1	
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	≤ -25	
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +100	
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 645	dwars: ≥ 375
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 3	dwars: ≥ 3
Weerstand tegen scheuren (bevestigings)	EN 12310-1	N/50 mm	lengte: ≥ 70	dwars: ≥ 70
Kunstmatige veroudering (EN 1296 & EN 1297)				
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 620	dwars: ≥ 350
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 2	dwars: ≥ 2
Waterdichtheid	EN 1928:2001	W1,W2,W3	W1	

