

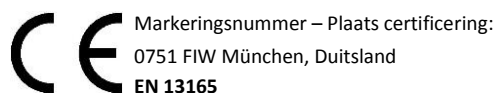
# BauderPIR SF

## 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 speciaal membraan	
	Onder	Zuiver aluminium	

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	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Brandklasse	EN 13501-1		Klasse E (general application) B2 conform EN 4102-1
Druksterkte	EN 826	kPa	≥ 120
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$	EN 13165	W/m.K	0,022
Wateropname	EN 12087	%	max. 3
sd-Waarde (Totaal)	-	m	≥ 1500

BauderPIR SF (Messing- en groef)	Artikelnummer	Dikte	Rd-waarde
	40190080	80 mm	3,60 m <sup>2</sup> K/W
	40190100	100 mm	4,55 m <sup>2</sup> K/W
	40190120	120 mm	5,45 m <sup>2</sup> K/W
	40190140	140 mm	6,35 m <sup>2</sup> K/W
	40190160	160 mm	7,25 m <sup>2</sup> K/W
	40190180	180 mm	8,15 m <sup>2</sup> K/W
	40190200	200 mm	9,05 m <sup>2</sup> K/W
	40190220	220 mm	10,00 m <sup>2</sup> K/W
	40190240	240 mm	10,90 m <sup>2</sup> K/W


 Certificeringsinstantie ÜGPU, Ü048  
 Toelating Z-23.15-1432

# BauderPIR SF (membraan)

## Productdatablad

Product:	<b>Speciaal membraan voor BauderPIR SF</b>	
Oppervlak:	boven:	<b>Kunststof vezelvlies</b>
	onder:	<b>kunststof vezelvlies</b>
Inlage:	<b>kunststof vezelvlies</b>	
Artikelnummer:	<b>0260.0000</b>	

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 <sup>2</sup>	ca. 930	
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse A – F	Klasse E	
Waterdichtheid	EN 1928:2001	W1,W2,W3	W1	
Waterdampdoorlaatbaarheid $\mu$	EN 12572	m	ca. 0,1	
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	-25	
Warmteweerstand	EN 1110	°C	$\geq +100$	
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: $\geq 310$	dwars: $\geq 225$
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: $\geq 50$	dwars: $\geq 50$
Weerstand tegen scheuren ( bevestigers )	EN 12310-1	N/50 mm	lengte: $\geq 170$	dwars: $\geq 170$
Kunstmatige veroudering ( EN 1296 & EN 1297 )				
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: $\geq 285$	dwars: $\geq 200$
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: $\geq 40$	dwars: $\geq 40$
Waterdichtheid	EN 1928:2001	W1,W2,W3	W1	

