

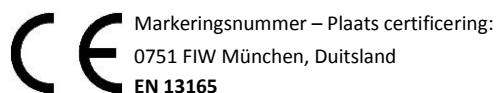
# BauderPIR PLUS

## Productdatablad

Levorm	Polyisocyanuraat hardschuim platen conform EN 13165		
Toepassing	Voor directe applicatie op de dakspanten of houten platen		
Cachering	Boven	Zuiver aluminium; met aanvullend aan de bovenzijde polymeerbitumen, schittering vrij	
	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
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 PLUS (Messing- en groef)	Artikelnummer	Dikte	Rd-waarde
	40380080	80 mm	3,60 m <sup>2</sup> K/W
	40380100	100 mm	4,55 m <sup>2</sup> K/W
	40380120	120 mm	5,45 m <sup>2</sup> K/W
	40380140	140 mm	6,35 m <sup>2</sup> K/W
	40380160	160 mm	7,25 m <sup>2</sup> K/W
	40380180	180 mm	8,15 m <sup>2</sup> K/W
	40380200	200 mm	9,05 m <sup>2</sup> K/W


 Certificeringsinstantie ÜGPU, Ü048  
 Toelating Z-23.15-1432

# BauderPIR PLUS (membraan)

## Productdatablad

Product:	TOP polymeer bitumen voor BauderPIR PLUS		
Oppervlak:	boven:	Speciaal synthetisch materiaal – perforieert vlies	
	onder:	Speciaal synthetisch materiaal – polymeer vlies	
Inlage:	Speciaal synthetisch materiaal – 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 <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. 25	
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	-25	
Warmteweerstand	EN 1110	°C	$\geq +100$	
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: $\geq 645$	dwars: $\geq 375$
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: $\geq 3$	dwars: $\geq 3$
Weerstand tegen scheuren ( bevestigings )	EN 12310-1	N/50 mm	lengte: $\geq 70$	dwars: $\geq 70$
Kunstmatige veroudering ( EN 1296 & EN 1297 )				
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: $\geq 620$	dwars: $\geq 350$
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: $\geq 2$	dwars: $\geq 2$
Waterdichtheid	EN 1928:2001	W1,W2,W3	W1	

