

# BauderPIR PLUS

## Karta produktu

Opis produktu		<b>Płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej wg EN 13165</b>			
Zastosowanie		<b>Termoizolacja dachów stromych do bezpośredniego montażu na krokwiach lub na deskowaniu</b>			
Warstwy kryjące	górna:	<b>Aluminium, dodatkowo na górnej powierzchni papa polimerobitumiczna</b>			
	dolna:	<b>Aluminium</b>			
Krawędź płyty		<b>Pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych</b>			
Dopuszczenie budowlane		<b>Z-23.15-1432</b>			
Numer artykułu	Grubość 80 mm	<b>4038 0080</b>	Grubość 140 mm	<b>4038 0140</b>	
	Grubość 100 mm	<b>4038 0100</b>	Grubość 160 mm	<b>4038 0160</b>	
	Grubość 120 mm	<b>4038 0120</b>	Grubość 180 mm	<b>4038 0180</b>	
			Grubość 200 mm	<b>4038 0200</b>	

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg
Długość	EN 822	mm	1800 (wym. zewn.); 1780 (pow. krycia)
Szerokość	EN 822	mm	1200 (wym. zewn.); 1180 (pow. krycia)
Grubość	EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200
Reakcja na ogień	EN 13501 - 1	-	klasa E, (B2 wg DIN 4102-1)
Wytrzymałość na ściskanie	EN 826	kPa	≥ 120
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (EU)	EN 13165	W/mK	0,022
Typ zastosowania	EN 4108-10	-	DAD
Nasiąkliwość wodą	EN 12087	poj. %	maks. 3
Wartość μ PIR	-		ok. 150
Współczynnik sd (dla całego elementu)	-	m	≥ 1500
Współczynnik sd (dla warstwy kryjącej)	-	m	ok. 25



Nr identyfikacyjny jednostki cert.: 0751 FIW Monachium  
EN 13165



Jednostka certyfikująca ÜGPU, Ü048  
Dopuszczenie Z-23.15-1432

# BauderPIR PLUS (warstwa kryjąca)

## Karta produktu

Typ zastosowania:	<b>Polimerobitumiczna papa na wierzchniej warstwie BauderPIR PLUS</b>		
Powierzchnia:	górna:	<b>Specjalna perforowana folia</b>	
	dolna:	<b>Folia</b>	
Wkładka nośna:	rodzaj:	<b>Tkanina z tworzywa sztucznego</b>	
Numer artykułu	<b>0260 0000</b>		

Właściwość	Metoda badania	Jednostka	Wymóg	
Szerokość	EN 1848-1	m	1,25	
Prostoliniowość	EN 1848-2	mm / 10 m	spełnienie wymagań	
Ciężar powierzchniowy	EN 1848-1	g/m <sup>2</sup>	około 930	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	klasy A-F	klasa E	
Wodoszczelność	EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	
Przenikalność pary wodnej (współczynnik sd)	EN 1931	m	około 25	
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	- 25	
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	EN 1110	°C	≥ + 100	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: siła rozciągająca	EN 12311-1	N / 50 mm	wzdłuż: ≥ 645	w poprzek: ≥ 375
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	wzdłuż: ≥ 3	w poprzek: ≥ 3
Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	EN 12310-1	N / 50 mm	wzdłuż: ≥ 70	w poprzek: ≥ 70
Sztuczne starzenie wg EN 1297 i EN 1296				
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu po sztucznym zesterzeniu: siła rozciągająca	EN 12311-1	N / 50 mm	wzdłuż: ≥ 620	w poprzek: ≥ 350
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu po sztucznym zesterzeniu: wydłużenie	EN 12311-1	%	wzdłuż: ≥ 2	w poprzek: ≥ 2
Wodoszczelność	EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	

