

BauderPIR PLUS

Műszaki adatlap

Termékleírás:	Polyiso keményhab tábla (PIR) DIN EN 13165 szerint			
Alkalmazási terület:	Magastetős hőszigetelő elem szarufák vagy deszkázat feletti hőszigeteléshez			
Felület	felül:	Alumínium, felső oldalán speciális lemezzel kiegészítve		
	alul:	Alumínium rostszövet		
Élképzés	Körben horonyeresztéses (nút- féder)			
Megfelelőségi nyilatkozat	Z-23.15-1432			
Termékszám	vtg. 80 mm	4038 0080	vtg. 140 mm	4038 0140
	vtg. 100 mm	4038 0100	vtg. 160 mm	4038 0160
	vtg. 120 mm	4038 0120	vtg. 180 mm	4038 0180
			vtg. 200 mm	4038 0200

Tulajdonságok	Vizsg. eljárás	ME	Követelmény	
Hosszúság	DIN EN 822	mm	1800 (külméret); 1780 (beépítési méret)	
Szélesség	DIN EN 822	mm	1200 (külméret); 1180 (beépítési méret)	
Vastagság	DIN EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200	
Tűzállóság	DIN EN 13501 - 1	-	E osztály (B2 DIN 4102-1szerint)	
Nyomószilárdság	DIN EN 826	kPa	≥ 120	
Hővezetési tényező(λ); D	DIN EN 4108-4	W/mK	0,023	
Hővezetési osztály (WLS)	-	-	023	
Hővezetési tényező(λ); EU		W/mK	0,022	
Alkalmazási javaslat	DIN EN 4108-10	-	DAD	
Vízfelvételképesség	DIN EN 12087	térfogat %	max. 3	
U-érték * (hőátbocsátási tényező)	-	W/(m ² K)	80 mm: 0,28 100 mm: 0,22 120 mm: 0,18	140 mm: 0,16 160 mm: 0,14 180 mm: 0,13 200 mm: 0,12
R-érték * (hővezetési ellenállás)	-	(m ² K)/W	80 mm: 3,47 100 mm: 4,34 120 mm: 5,21	140 mm: 6,08 160 mm: 6,95 180 mm: 7,82 200 mm: 8,69
μ-érték PIR	-		kb. 150	
sd-érték (a teljes elemre)		m	≥ 1500	
sd-érték (kasírrétegre)	-	m	kb. 25	

*Számítási alap: látható tetőszerkezet 19 mm alátétdeszkázattal



Minősítés reg. szám. : 0751 FIW München
DIN EN 13165



Minősítés helye ÜGPU, Ü048
Megn. nyil. Z-23.15-1432



BauderPIR PLUS (kasírozás)

Műszaki adatlap

Termékleírás:	Felső oldali polimerbitumenes lemez BauderPIR PLUS hőszigeteléshez		
Felület	felül:	Speciális műanyag – érdesített fólia	
	alul:	Műanyag - fólia	
Hordozóbetét	Szálerősített üvegfátyol		
Termékszám	0260 0000		

Tulajdonságok	Vizsg. eljárás	ME	Követelmény	
Hosszúság	DIN EN 1848 - 1	m	1,25	
Egyenesség	DIN EN 1848 - 2	mm / 10 m	megfelel	
Felületi tömeg	DIN EN 1848 - 1	g/m ²	kb. 930	
Tűzállóság	DIN EN 13501 - 1	A - F osztály	E osztály	
Vízállóság	DIN EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	
Páraáteresztő képesség	DIN EN 1931	m	kb. 25	
Hidegtűrés	DIN EN 1109	°C	- 25	
Hőállóság	DIN EN 1110	°C	≥ +100	
Szakítószilárdság: maximális húzóerő	DIN EN 12311 - 1	N / 50 mm	hossz: ≥ 645	kereszt: ≥ 375
Szakítószilárdság: nyúlás	DIN EN 12311 - 1	%	hossz: ≥ 3	kereszt: ≥ 3
Továbbszakadási ellenállás (szegszár)	DIN EN 12310 - 1	N / 50 mm	hossz: ≥ 70	kereszt: ≥ 70
Mesterséges öregedés DIN EN 1297 és DIN EN 1296 szerint				
Szakítószilárdság öregedés után: max. húzóerő	DIN EN 12311 - 1	N / 50 mm	hossz: ≥ 620	kereszt: ≥ 350
Szakítószilárdság öregedés után: nyúlás	DIN EN 12311 - 1	%	hossz: ≥ 2	kereszt: ≥ 2
Vízállóság	DIN EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	



(06)