

BauderPIR MDE

Műszaki adatlap

Termékleírás:	Polyiso keményhab lap (PIR) DIN EN 13165 szerint			
Alkalmazási terület:	Magastető hőszigetelő elem fém-, pala és zsindeletetőkhoz			
Felület	felül:	Alumínium, felső oldalán 22 mm-es faforgács lemezzel kiegészítve		
	alul:	Alumínium,		
Élképzés	Körben horonyeresztékes (nút- féder)			
Megfelelőségi nyilatkozat	Z-23.15-1432			
Termékszám	vtg. 102 (80/22) mm	4119 0102	vtg. 162 (140/22) mm	4119 0162
	vtg. 122 (100/22) mm	4119 0122	vtg. 182 (160/22) mm	4119 0182
	vtg. 142 (120/22) mm	4119 0142	vtg. 202 (180/22) mm	4119 0202

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	vastagság	PIR	faforgács lemez
			102	80	22
			122	100	22
			142	120	22
			162	140	22
			182	160	22
202	180	22			
Tűzállóság	DIN EN 13501 - 1	-	E osztály (B2 DIN 4102-1szerint)		
Nyomószilárdság	DIN EN 826	kPa	≥ 120		
Hővezetési tényező(λ), mért érték; D	DIN EN 4108-4	W/mK	0,023		
Hővezetési osztály (WLS); D	-	-	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)	102 mm: 0,25 122 mm: 0,21 142 mm: 0,18	162 mm: 0,16 182 mm: 0,14 202 mm: 0,12	
R-érték * (hővezetési ellenállás)	-	(m ² K)/W	102 mm: 3,47 122 mm: 4,34 142 mm: 5,21	162 mm: 6,08 182 mm: 6,95 202 mm: 7,82	
R-érték faforgács lemez	-	(m ² K)/W	22 mm: 0,16		
μ-érték PIR	-	-	kb. 150		
sd-érték (a teljes elemre)	-	m	≥ 1500		

*Számítási alap: (λ) D, látható tetőszerkezet 19 mm alátétdeszkázzal



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



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

