

BauderPIR DHW

Műszaki adatlap

Termékleírás:	Polyiso-keményhab hőszigetelés (PIR) DIN EN 13165 szerint		
Alkalmazási terület:	Hőszigetelő elem szarufák alá, pincefödém, pincepadló szigeteléséhez		
Felület	felül:	Alumínium, 10 mm OSB lappal kiegészítve	
	alul:	Alumínium	
Élképzés	Körben horonyeresztékes (nút- féder)		
Megfelelőségi nyilatkozat	Z-23.15-1432		
Termékszám	vtg. 90 mm	4179 0090	
	vtg. 110 mm	4179 0110	
	vtg. 130 mm	4179 0130	
	vtg. 150 mm	4179 0150	

Tulajdonságok	Vizsg. eljárás	ME	Követelmény		
Hosszúság	DIN EN 822	mm	1200 (külméret); 1180 (beépítési méret)		
Szélesség	DIN EN 822	mm	620 (külméret); 600 (beépítési méret)		
Vastagság	DIN EN 823	mm	vastagság	PIR	gipszlemez
			90	80	10
			110	100	10
			130	120	10
150	140	10			
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	-	DI		
Vízfelvevőképesség	DIN EN 12087	térfogat %	max. 3		
U-érték * (hőátbocsátási tényező)	-	W/(m ² K)	konstrukciótól függő		
R-érték * (hővezetési ellenállás)	-	(m ² K)/W	80 mm	3,47	
			100 mm	4,34	
			120 mm	5,21	
			140 mm	6,08	
μ-érték PIR	-	-	kb. 150		
sd-érték (a teljes elemre)	-	m	≥ 1500		

*Számítási alap: a meglévő tetőszerkezet figyelembe vételével. Egyes esetekben épületfizikai ellenőrzés szükséges.



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



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

