

BauderPIR AZS

Műszaki adatlap

Termékleírás:	Polyiso keményhab lap (PIR) DIN EN 13165 szerint		
Alkalmazási terület:	Kombinált hőszigetelő elem szarufák feletti közvetlen fektetéshez		
Felület	felül:	Ásványi rostszövet, felső oldalán speciális lemezzel kiegészítve	
	alul:	Ásványi rostszövet	
Élképzés	Körben horonyeresztékes (nút- féder)		
Megfelelőségi nyilatkozat	Z-23.15-1432		
Termékszám	vtg. 50 mm	4029 0050	

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	50
Tűzállóság	DIN EN 13501 - 1	-	E osztály (B2 DIN 4102-1szerint)
Nyomószilárdság	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Hővezetési tényező(λ); EU	-	W/mK	0,027
Alkalmazási javaslat	DIN EN 4108-10	-	DAD
Vízfelvőképesség	DIN EN 12087	térfogat %	max. 3
U-érték (hőátbocsátási tényező)	-	W/(m ² K)	Szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva
R-érték (hővezetési ellenállás)	-	(m ² K)/W	1,72
μ-érték PIR	-		kb. 150
sd-érték (a teljes elemre)		m	≥ 7,5
sd-érték (kasírrétegre)	-	m	kb. 0,1



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



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

Gyártó:
Paul Bauder GmbH & Co. KG - Korntaler Landstrasse 63 - D 70499 Stuttgart
Forgalmazó:
BAÜDER Kft – 1158 Budapest, Késmárk u.9.
Telefon +36 1 417 3121 - Telefax +36 1 417 3121 - www.bauder.hu

Minden információ a technika jelenlegi szintjén alapul.
A változtatás jogát fenntartjuk. Kérjük minden esetben tájékozódjon az aktuális műszaki állapotról. Állapot: 0214



BauderPIR AZS (kasírozás)

Műszaki adatlap

Termékleírás:	Felső oldali speciális lemez BauderPIR AZS hőszigeteléshez	
Felület	felül:	Műanyag – rostszálas fátyol
	alul:	Műanyag – rostszálas fátyol
Hordozóbetét	Műanyag – rostszálas fátyol	
Termékszám	03.3760.0000	

Tulajdonságok	Vizsg. eljárás	ME	Követelmény	
Hosszúság	DIN EN 1848 - 1	m	1,28	
Egyenesség	DIN EN 1848 - 2	mm / 10 m	megfelel	
Felületi tömeg	DIN EN 1848 - 1	g/m ²	kb. 155	
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. 0.1	
Hidegtűrés	DIN EN 1109	°C	- 25	
Hőállóság	DIN EN 1110	°C	≥ + 100	
Szakítószilárdság: maximális húzóerő	DIN EN 12311 - 1	N / 50 mm	hossz: ≥ 310	kereszt: ≥ 225
Szakítószilárdság: nyúlás	DIN EN 12311 - 1	%	hossz: ≥ 50	kereszt: ≥ 50
Továbbszakadási ellenállás (szegszár)	DIN EN 12310 - 1	N / 50 mm	hossz: ≥ 170	kereszt: ≥ 170
Mesterséges öregedés DIN EN 1297 és DIN EN 1296 szerint				
Szakítószilárdság öregedés után: max. húzóerő	DIN EN 12311 - 1	N / 50 mm	hossz: ≥ 285	kereszt: ≥ 200
Szakítószilárdság öregedés után: nyúlás	DIN EN 12311 - 1	%	hossz: ≥ 40	kereszt: ≥ 40
Vízállóság	DIN EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	

