

# BauderPIR SF

## Műszaki adatlap

Termékleírás:		<b>Polyiso keményhab tábla (PIR) DIN EN 13165 szerint</b>			
Alkalmazási terület:		<b>Magastetős hőszigetelő elem szarufák vagy deszkázat feletti hőszigeteléshez</b>			
Felület	felül:	<b>Alumínium, felső oldalán speciális lemezzel kiegészítve</b>			
	alul:	<b>Alumínium</b>			
Élképzés		<b>Körben horonyeresztékes (nút- féder)</b>			
Megfelelőségi nyilatkozat		<b>Z-23.15-1432</b>			
Termékszám	vtg. 80 mm	<b>4019 0080</b>	vtg. 160 mm	<b>4019 0160</b>	
	vtg. 100 mm	<b>4019 0100</b>	vtg. 180 mm	<b>4019 0180</b>	
	vtg. 120 mm	<b>4019 0120</b>	vtg. 200 mm	<b>4019 0200</b>	
	vtg. 140 mm	<b>4019 0140</b>	vtg. 220 mm	<b>4019 0220</b>	
			vtg. 240 mm	<b>4019 0240</b>	

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, 220, 240	
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	
Vízfelvevőképesség	DIN EN 12087	térfogat %	max. 3	
U-érték * (hőátbocsátási tényező)	-	W/(m <sup>2</sup> 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: 0,12 220 mm: 0,11 240 mm: 0,10
R-érték * (hővezetési ellenállás)	-	(m <sup>2</sup> 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: 8,69 220 mm: 9,56 240 mm: 10,43
μ-érték PIR	-	-	kb. 150	
sd-érték (a teljes elemre)		m	≥ 1500	
sd-érték (kasírrétegre)	-	m	kb. 25	

\*Számítási alap: (λ) D, látható tetőszerkezetenél 19 mm alátétdeszkázattal



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



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



# BauderPIR SF (kasírozás)

## Műszaki adatlap

Felület	felül:	<b>Műanyag – rostszálas fátýol</b>
	alul:	<b>Műanyag – rostszálas fátýol</b>
Hordozóbetét		<b>Műanyag – rostszálas fátýol</b>
Termékszám		<b>03.3760.0000</b>

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 <sup>2</sup>	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: ≥ 285
Szakítószilárdság öregedés után: nyúlás	DIN EN 12311 - 1	%	hossz: ≥ 40	kereszt: ≥ 40
Vízállóság	DIN EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	



(06)