

# BauderPIR SWE

## Műszaki adatlap

Termékleírás:	<b>Polyiso keményhab lap (PIR) DIN EN 13165 szerint</b>			
Alkalmazási terület:	<b>Magastetős hőszigetelő elem szarufák vagy deszkázat feletti hőszigeteléshez</b>			
Felület	felül:	<b>Alumínium, felső oldalán polimerbitumenes lemezzel kiegészítve</b>		
	alul:	<b>Alumínium, 40/35 mm-es hangszigetelő lappal</b>		
Élképzés	<b>Körben horonyeresztékes (nút- féder)</b>			
Megfelelőségi nyilatkozat	<b>Z-23.15-1432</b>			
Termékszám	vtg. 120 mm	<b>4129 0120</b>	vtg. 160 mm	<b>4129 0160</b>
	vtg. 140 mm	<b>4129 0140</b>	vtg. 180 mm	<b>4129 0180</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	vastagság	PIR	hangszigetelő lap
			120	80	40/35
			140	100	40/35
			160	120	40/35
180	140	40/35			
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 BauderPIR 0,035 hangszigetelő lap		
Hővezetési osztály (WLS) D	-	-	023 BauderPIR; 035 hangszigetelő lap		
Hővezetési tényező(λ); EU			0,022 BauderPIR 0,035 hangszigetelő lap		
Alkalmazási javaslat	DIN EN 4108-10	-	DAD		
Vízfelvevőképesség	DIN EN 12087	térfogat %	max. 3		
U-érték * (hőátbocsátási tényező)	-	W/(m <sup>2</sup> K)	120 mm: 0,21 140 mm: 0,18	160 mm: 0,16 180 mm: 0,14	
R-érték BauderPIR (hővezetési ellenállás)	-	(m <sup>2</sup> K)/W	120 mm: 3,47 140 mm: 4,43	160 mm: 5,21 180 mm: 6,08	
R-érték hangszigetelő lap (hővezetési ellenállás)	-	(m <sup>2</sup> K)/W	1,00		
μ-érték PIR	-		kb. 150		
sd-érték (a teljes elemre)		m	≥ 1500		
sd-érték (kasírrétegre)	-	m	kb. 25		

\*Számítási alap: (λ) D; látható tetőszerkezetnél 19 mm alátétdeszkázattal



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



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



# BauderPIR SWE (kasírozás)

## Műszaki adatlap

Termékleírás:	<b>Felső oldali polimerbitumenes lemez BauderPIR SWE hőszigeteléshez</b>		
Felület	felül:	<b>Speciális műanyag – érdesített fólia</b>	
	alul:	<b>Műanyag – fólia</b>	
Hordozóbetét	<b>Szálerősített üvegfátyol</b>		
Termékszám	<b>0260 0000</b>		

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 <sup>2</sup>	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	

