

Produkt			PIR Alu HD	PIR Premium HD	PIR Premium Plus HD
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>1)</sup>	$\lambda_D$	W/(m·K)	0.022	0.020	0.018
Brandverhalten / -gruppe			E / RF3 cr	E / RF3 cr	E / RF3 cr
Druckbeanspruchung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	kPa	≥ 350	≥ 350	≥ 350

1) Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

#### Preise

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Bund	Bund/ Gebinde	PIR Alu HD CHF/m <sup>2</sup>	PIR Premium HD CHF/m <sup>2</sup>	PIR Premium Plus HD * CHF/m <sup>2</sup>
60	5,76	10	67.80	73.80	80.40
80	4,32	10	90.40	98.40	107.20
100	3,60	10	109.00	119.00	129.00
120	2,88	10	130.80	142.80	154.80
140	2,16	12	152.60	166.60	180.60
160	2,16	10	174.40	190.40	206.40

Keine Lagerware, Lieferfrist anfragen

\* nicht halogenfrei

**Qualität:** Polyurethan-Hartschaum hochdruckfest mit beidseitiger Kaschierung  
**Format:** 1200 x 600 mm  
**Verpackung:** PE-Folie

Produkt			PIR Hartschaum unkaschiert		
			Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup>	Rohdichte 50 kg/m <sup>3</sup>	Rohdichte 80 kg/m <sup>3</sup>
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/(m·K)	Dicke mm		
			≤ 79	0.027	0.028
			80 - 119	0.026	0.027
			≥ 120	0.025	0.026
Brandverhalten / -gruppe			E / RF3 cr	E / RF3 cr	E / RF3 cr
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2 %)	$\sigma_c$	kPa	25	70	130

#### Preise

Dicke mm	Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup> CHF/m <sup>2</sup>	Rohdichte 50 kg/m <sup>3</sup> * 1) CHF/m <sup>2</sup>	Rohdichte 80 kg/m <sup>3</sup> * 1) CHF/m <sup>2</sup>
60	39.80	59.30	82.50
70	46.40	69.10	96.30
80	53.00	79.00	110.00
100	66.30	98.80	137.50
120	79.50	118.50	165.00
140	92.80	138.30	192.50
160	106.00	158.00	220.00
180	119.30	177.80	247.50
200	132.50	197.50	275.00

Keine Lagerware, Lieferfrist anfragen

\* nicht halogenfrei

1) hochdruckfest

**Qualität:** Polyurethan-Hartschaum unkaschiert  
**Format:** 1000 x 1000 mm / 1000 x 500 mm