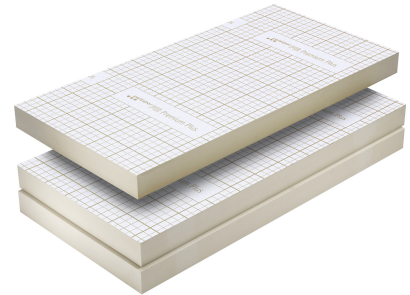


# PIR Premium Plus

## Produktbeschreibung

Der Hochleistungswärmedämmstoff swissporPIR Premium Plus überzeugt mit dem rekordtiefen, noch nie dagewesenen  $\lambda_D$ -Wert von lediglich 0.018 W/(m·K).



<b>Format</b>	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
<b>Dicke</b>	20 - 180 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.018
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ dicht
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	90

## Hinweise

<b>Kantenbearbeitung</b>	20 – 70 mm Standard ohne Stufenfalz 80 – 180 mm Standard ohne Stufenfalz, mit Stufenfalz auf Anfrage erhältlich
<b>Technische Spezifikation</b>	nicht halogenfrei