

## swissporPIR Top023

Dämmplatten aus PIR Hartschaum mit einseitiger weisser EPS-Oberfläche und rückseitiger Mieskaschierung für die Anwendung bei Verputzten Aussenwärmedämm-Systemen von Gebäuden geringer und mittlerer Höhe.

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadenplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.



## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Verputzte Aussenwärmedämmung
- swissporPIR Top023 wird bei Gebäuden mittlerer Höhe ohne zusätzliche, umlaufende Brandriegel angewendet. Diese Anwendung ist durch das VKF mit der Brandschutzanwendung Nr. 26387 bestätigt und zertifiziert.

## Technische Werte

Produkt	swissporPIR Top023			
Eigenschaften	Symbole und Einheiten		Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$	kg/m <sup>3</sup>	1602	~35
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$	W/(m·K)	279	60 mm 0.025 80, 100 mm 0.024 ≥ 120 mm 0.023
Spezifische Wärmekapazität	c	Wh/(kg·K)	11357-4	0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstand <sup>3)</sup>	$\mu$		12086	50 - 80
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF		BKZ	VKF	5.3 <sup>4)</sup>
Brandverhaltensgruppe			VKF	RF2 <sup>5)</sup>
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet		°C		90 <sup>6)</sup>
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	kPa <sup>7)</sup>	1607	≥ 80
Lieferdicken		mm	823	60 - 240
Plattenformat		mm	822	1000 x 600
Material	Dämmplatte: Polyurethan-Hartschaum Mieskaschiert Deckschicht: EPS weiss, max. 10 mm			

1. Die Rohdichte ist kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend
4. EPS- Beschichtung BKZ 5.1
5. EPS- Beschichtung RF2 (or)
6. EPS- Beschichtung 75 °C
7. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.