



## swissporXPS 300 SO



SO = beidseitig sägerau. Die sägerau Oberfläche dient zur Haftungsverbesserung von Grundputzen oder Klebern. swissporXPS 300 SO werden zur aussenseitigen Wärmedämmung von Sockelbereichen in WDVS-Systemen eingesetzt.

Bis zur Erdauffüllung oder Einbettung vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzeeinwirkung schützen.

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swissporXPS 300 SO Sockeldämmplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.

### Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Sockeldämmung

### Technische Werte

Produkt	swissporXPS 300 SO				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13164 / SIA 279.164			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	> 30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	≤ 80 mm 0.033 ≥ 90 mm 0.035
Spezifische Wärmekapazität	$c$		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl <sup>2)</sup>	$\mu$	MU <sub>i</sub>		12086	250 - 80
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	WD(V)	%	12088	≤ 5
Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	CS(10/Y)	kPa <sup>3)</sup>	826	≥ 200
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken			mm		10 - 360
Material	Extrudierter Polystyrol-Hartschaum, beidseitig sägerau, mit glatten Kanten				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13164 / SIA 279.164 kein Leistungskennwert

2. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.

3. 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.

16.04.18 TS/ph