



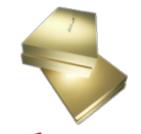
swissporXPS 300 SF

SF = Stufenfalz ab 30 mm. Vielseitig einsetzbare Wärmedämmplatte für den Innen- und Aussenbereich. Dicke 20 mm glatte Kanten, glatte Oberfläche.

Bis zur Erdauffüllung oder dem Aufbringen der Schutz- und Nutzschicht vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze- und Frosteinwirkung schützen.

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Innen- und Aussenwand
- Dämmung nassseitig, ausserhalb der Abdichtung (Umkehrdach)
- Perimeterdämmung (drückendes und nicht drückendes Wasser)
- Druckbelastete Böden





Technische Werte

Produkt	swiss	swissporXPS 300 SF				
Eigenschaften	schlüs	Symbole, Bezeichnungs- schlüssel und Einheiten nach SN EN 13164 / SIA 279.164				
Rohdichte ¹⁾	$ ho_a$		kg/m ³	1602	> 30	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λD		W/(m·K)	279	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 mm 0.035	
Spezifische Wärmekapazität	С		Wh/(kg·K)		0.39	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ³⁾	μ	MUi		12086	250 - 80	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W _{lt}	WL(T)	Vol%	12087	≤ 0.7	
Wasseraufnahme durch Diffusion	W _{dV}	WD(V)	Vol%	12088	≤3	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		FTCD	Vol%	12091	≤1	
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (cr)	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ ₁₀	CS(10)	kPa 4)	826	≥ 300 5)	
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_{\!\scriptscriptstyle C}$	CC(2/1.5/50)	kPa 4)	1606	130 6)	
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	14706	75	
Zellinhalt					Luft	
Lieferdicken			mm		10 - 360 7)	
Material	Extrudierter Polystyrol-Hartschaum, glatte Oberfläche, mit allseitigem Stufenfalz ab 30 mm					

- 1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13164 / SIA 279.164 kein Leistungskennwert
- 2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
- 3. Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend.
- 4. $100 \text{ kPa} = 100 \text{ KN/m}^2 = 0.1 \text{ N/mm}^2$
- 5. 20 mm ≥ 200 kPa
- 6. 20 mm = 80 kPa
- 7. bei Dicken 10 + 20 mm glatte Kanten und glatte Oberflächen

Dämmung nassseitig dürfen nur einlagig verlegt werden.

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



swisspor AG Bahnhofstrasse 50 CH-6312 Steinhausen info@swisspor.com Tel. +41 56 678 98 98 **Verkauf** Tel. +41 56 678 98 98 Fax +41 56 678 98 99 **Technischer Support** Tel. +41 56 678 98 00 Fax +41 56 678 98 01

©swisspor AG | Mttwoch, 7. August 2019