

swissporEPS 15 Fassade

Weisse swissporEPS Fassadenplatten sind die Klassiker im Fassadenbau. Die hohe Haftfestigkeit von EPS ist ein wesentlicher Produktvorteil der sich seit Jahrzehnten bewährt hat. Verarbeiter schätzen die leichte Handhabung auf der Baustelle. swissporEPS ist sehr leicht und lässt sich schnell, einfach und präzise zuschneiden. Zudem ist der Dämmstoff sehr hautfreundlich.

In den Dämmstärken von 160 – 400mm können die swissporEPS 15 Fassade auf Wunsch mit einer intelligenten Plattenrandlösung Progress ausgerüstet werden. Mit diesem innovativen Detail wird eine fugenlose Verarbeitung bei dicken Dämmstärken und bei nicht ganz perfekten Fassadenoberflächen wesentlich erleichtert.

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



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- verputzte Aussenwärmesysteme

Technische Werte

Produkt	swissporEPS 15 Fassade				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten nach SN EN 13163 / SIA279.163			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~15
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.038
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.39
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MJ		12086	~40
Thermischer Längenänderungskoeffizient			K ⁻¹		5-7·10 ⁻⁵
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	TR	kPa	1607	≥ 100
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF3 (α)
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken			mm		20 - 400
Material	Expandiertem Polystyrol-Hartschaum				

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13163 / SIA279.163 kein Leistungskennwert

2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf www.swisspor.ch unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.

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