

swissporTERA

Unser neues Familienmitglied unter den bewährten VAWD-Hartschaum Dämmstoffen – ein Strukturschaum mit herausragenden Eigenschaften. Eine Innovation aus Schweizer Produktion in gewohnter swisspor Qualität.

Die Hartschaumdämmplatte swissporTERA aus swissporStrukturschaum, vereint die Funktionen Wärmedämmung, Brandverhalten und geschlossener Stoffkreislauf in einem neuartigen Verbundwerkstoff. Mit der Brandkennziffer BKZ 5.2 erreicht swissporTERA die VKF Brandverhaltensgruppe RF2.

Allseitig kalibrierte Platten

Die dadurch erreichte hohe Massgenauigkeit ermöglicht eine exakte und effiziente Verarbeitung der Hartschaumdämmplatten swissporTERA

Allgemeine Hinweise

Beschattungsmassnahmen sind notwendig.

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme werden über Systemanbieter beraten und verkauft.

Grundsätzlich sind Dämmstoffe vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen. Baustellenabschnitte swissporTERA können mit dem entsprechenden swissporTERA Recyclingsack retourniert werden.



Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Brandriegelfreie VAWD/WDVS Fassaden bis zu einer Gebäudehöhe von 30 Metern (VKF-Nr. 31461)
- Innendämmung (nach VKF-Richtlinie 14-15, Art. 2.2, keine vollflächige Abdeckung erforderlich)

Technische Werte

Produkt	swissporTERA				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~29
Nennwert Wärmeleitfähigkeit ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.38
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	MJ		12086	56
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	TR	kPa	1607	≥ 100
Brandverhalten				VKF 122	5.2
Brandverhaltensgruppe				VKF	RF2
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken	d_N		mm		20 - 400
Material	Hartschaumplatte aus swisspor-Strukturschaum				

1. Die Rohdichte ist 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.