

## swissporTERA White

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 White aus swissporStrukturschaum, vereint die Funktionen Wärmedämmung, Brandverhalten und geschlossener Stoffkreislauf in einem neuartigen Verbundwerkstoff. swissporTERA White wurde speziell für Aussenwärmedämmsysteme konzipiert. Gebäude mittlerer Höhe (bis 30m) können aufgrund der Materialeigenschaften des swisspor Strukturschaums, nachweislich brandriegelfrei ausgeführt werden. Die entsprechende VKF-Anerkennung Nr. 31461 für Aussenwandbekleidungs-systeme, finden Sie auf der VKF Webseite.



### Allseitig kalibrierte Platten

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

### Einseitig helle Deckschicht

Die aussenseitig angebrachte Deckschicht schützt die Kernschicht der VAWD-Hartschaumplatten vor Umwelteinflüssen gemäss Art. 2.1.1.d (Norm SIA243) und dient zugleich als schleifbare Schicht zum Ausgleich von Bautoleranzen.

### Allgemeine Hinweise

Verputzte Aussenwärmedämmsysteme werden über Systemanbieter beraten und verkauft.

Grundsätzlich sind Dämmstoffe vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit zu schützen. Das gilt sowohl für die Bau- als auch für die Betriebsphase des Gebäudes. Baustellenabschnitte swissporTERA White können mit dem entsprechenden swissporTERA Recyclingsack retourniert werden.

## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- Brandriegelfreie VAWD/MDVS Fassaden bis zu einer Gebäudehöhe von 30 Metern (VKF-Nr. 31461)

## Technische Werte

Produkt	swissporTERA White				
Eigenschaften	Symbole, Bezeichnungsschlüssel und Einheiten			Norm SN EN bzw. SIA	
Rohdichte <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~29
Nennwert Wärmeleitfähigkeit <sup>2)</sup>	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)		0.38
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	MU		12086	56
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	TR	kPa	1607	≥ 100
VKF-Anerkennung Aussenwandbekleidungs-systeme				VKF 162	Nr. 31461
Brandverhalten Klassifizierung nach EN				13501-1	E
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C		75
Zellinhalt					Luft
Lieferdicken	$d_N$		mm		80 - 320
Material	VAWD-Hartschaumplatte aus swisspor-Strukturschaum mit einseitiger Deckschicht				

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.

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

