

TERA

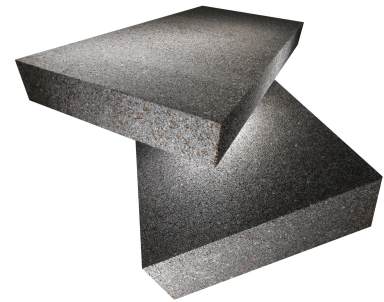
Produktbeschreibung

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.



Format	1000 x 500 mm
Dicke	20 - 320 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.38
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF		VKF	BKZ	5.2
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF2
Dichte			kg/m ³	~ 29
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		56
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 100
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	> 90
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75