EPS 15

Produktbeschreibung

Die universellen swissporEPS-Hartschaumplatten erfüllen eine wichtige Aufgabe rund um die Gebäudehülle. Dank den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten lassen sich Wärmedämmprobleme vorzüglich lösen. Die Energiekosten werden dadurch deutlich reduziert.

Produkteigenschaften







Format

1000 x 500 mm

Dicke

10 - 500 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_{D}	SIA 279	W/(m·K)	0.038
Spezifische Wärmekapazität	С		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dichte			kg/m ³	~ 15
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 40
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 60
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_{\scriptscriptstyle C}$	EN 1606	kPa	12
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

Hinweise

Anwendungshinweis

Nicht geeignet für verputzte Aussenwärmedämmung