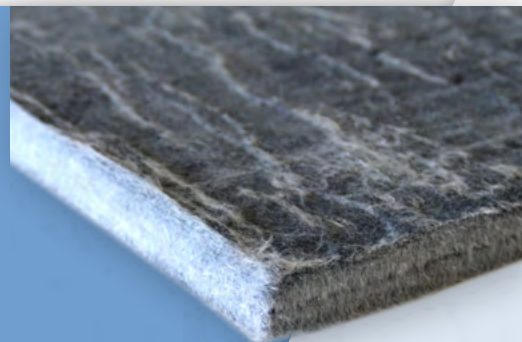


Technisches Merkblatt

Spaceloft board

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Spaceloft ist eine Aerogel-Dämmung aus Glas- und Polyesterfasern mit höchster Wärmedämmleistung. Dank minimaler Materialstärke eignet sie sich ideal für Anwendungen mit wenig Platz, wie Fassaden, Kellerdecken oder Sanierungen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Dicke	10 - 90 mm
Plattenformat	700 x 1'142 mm
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667)	λ 0.015 W/mK
Temperaturbeständigkeit (Eigendeklaration)	-200 °C bis +200 °C
Rohdichte (Eigendeklaration)	ρ 150 kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung (EN 826)	σ_{10} > 80 kPa
Druckfestigkeit bei 25% Stauchung (EN 826)	σ_{25} > 210 kPa
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN 1609)	Wp ≤ 0.01 kg/m ²
Nutzungsklasse schwimmende Estriche (SIA 251)	A, B, C
Diffusionswiderstandszahl (EN 12086)	μ 5.0
Brandverhalten (EN 13501-1)	C-s1, d0
Farbe	grau

Anwendungsbereiche



Nachweise



ANWENDUNGEN ERKUNDEN

Erfahren Sie alles über die
Anwendungen dieses Produktes
in unserer übersichtlichen Broschüre.

