

Technisches Merkblatt

Spaceloft board

PRODUKTBESCHREIBUNG

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, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 mm $\pm 10\%$
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

EOTA
11/0471

sia
279



ANWENDUNGEN ERKUNDEN

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



Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Die technischen Angaben basieren auf unserem aktuellen Wissenstand und praktischer Erfahrung. Trotz sorgfältiger Erstellung übernehmen wir keine Gewähr für Vollständigkeit oder absolute Richtigkeit und keine Haftung für darauf basierende Entscheidungen des Anwenders. Dieses Datenblatt begründet keinerlei vertragliche Verpflichtungen. Der Anwender ist verpflichtet, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen einer fortlaufenden Qualitätsüberwachung, um eine konstante Produktqualität sicherzustellen.