

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 - 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 \leq 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.

