

ABSORPTIE

CALDIFOAM Q FR - geluidsabsorberend schuim



| CALDIFOAM | Dikte | Gewicht |
|-----------|-------|-------------------------|
| Q FR 25 | 25 mm | 0,625 kg/m ² |
| Q FR 40 | 40 mm | 1,0 kg/m ² |
| Q FR 50 | 50 mm | 1,25 kg/m ² |

Productomschrijving Caldifoam Q FR is een geslotencellig geluidsabsorberend schuim op basis van polyethyleen. Caldifoam Q FR heeft een witte of zwarte kleur.

Eigenschappen

- Zeer goede geluidsabsorberende eigenschappen bij lage en middelhoge frequenties
- Laag gewicht gemeten volgens ISO 845-2006, densiteit 25 kg/m³
- Vlamdovend, volgens FMVS 302, DIN 75200, ISO 3795 brandvertraging < 100 mm/min, DIN 4102 volgens B1, DIN 5510-2, S3, SR2 en FED ≤ 1 (25mm zwart), EN 45545-02 2013: R7, HL3
- Thermische isolatiewaarde bij -5°C 0,082 W/mK volgens ISO 8301
- Weinig waterabsorptie: RH > 95% na 28 dagen < 4%
- Bestendig tegen chemicaliën, vuilafstotend, biedt weerstand tegen corrosie van metalen platen
- Geen voedingsbodem voor schimmels en bacteriën
- Gemakkelijk schoon te maken
- Temperatuurbestendig -50 tot 100 °C

Toepassing Machinebouw, motorruimtes, automobiel- en treinindustrie, landbouwmachines, Ventilatie- en airconditioningsystemen, jachtbouw

Verwerking Op maat te snijden met stanley mes of lintzaag
Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn
Bevestigen met TEROKAL-2444 contactlijm (ca. 300 g/m²) of bevestigen met plakpennen, laspennen, of schroeven, etc.

Afmetingen Platen van 1200 x 2400 mm
Gewichten en dikte zie bovenstaande tabel
Op maat gestanste delen leverbaar

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

ABSORPTIEWAARDE

Absorptiemateriaal
Gemeten volgens

Caldifoam Q FR
DIN en ISO 354

