

ABSORPTION

CALDIFOAM Q FR - schallabsorbierender Schaumstoff



CALDIFOAM	Dicke	Gewicht
Q FR 25	25 mm	0,625 kg/m ²
Q FR 40	40 mm	1,00 kg/m ²
Q FR 50	50 mm	1,25 kg/m ²

Produktbeschreibung Caldifoam Q FR ist ein Geschlossenzelliger schallabsorbierender Schaumstoff auf Polyethylenbasis. Caldifoam Q FR hat eine schwarze oder weiße Farbe.

- Eigenschaften**
- Ausgezeichnete schallabsorbierende Eigenschaften bei niedrigen und mittelhohen Frequenzen
 - Niedriges Gewicht, gemessen nach ASTM D 3575, Dichte 25 kg/m³
 - Flammwidrig, nach FMVS 302, DIN 75200, ISO 3795 brandvertraging < 100 mm/min, DIN 4102 B1, DIN 5510-2, S3, SR2 en FED ≤ 1 (25mm schwarz), EN 45545-02 2013: R7, HL3
 - Wärmedämmwert bei -5°C 0,082 W/mK (ISO 8301)
 - Geringe Wasseraufnahme: RH> 95% nach 28 Tagen <4%
 - Chemikalienbeständig, schmutzabweisend, bietet Korrosionsbeständigkeit für Metallplatten
 - Kein Nährboden für Pilze und Bakterien
 - Einfach zu säubern
 - Temperaturbeständigkeit von -50 bis 100 °C

Anwendung Maschinenbau, Motorräume, Automobil- und Zugindustrie, landwirtschaftliche Maschinen, Lüftungs- und Klimaanlage, Jachtbau

Verarbeitung Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Nicht selbstklebende Platten mit dem Kontaktkleber TEROKAL 2444 (ca. 300 g/m²) verkleben
Mechanische Befestigung mittels Klebstiften, Schweißstiften, Schrauben usw.
Kann mit einem Stanley-Messer oder mit einer Bandsäge maßgerecht zugeschnitten werden

Abmessungen Platten von 100 x 2400 mm
Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle
Nach Maß gestanzte Teile lieferbar

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.

ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial
Gemessen nach

CALDIFOAM Q FR
DIN und ISO 354

