

ABSORPTION

CALDIFOAM Q FR - schallabsorbierender Schaumstoff



CALDIFOAM	Dicke	Gewicht
Q FR 30	30 mm	0,96 kg/m ²
Q FR 40	40 mm	1,28 kg/m ²
Q FR 50	50 mm	1,60 kg/m ²
Q FR 60	60 mm	1,92 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 32 kg/m³
- Flammwidrig, nach DIN 54837, FMVS 302, UL94, ASTM E 84, UNI 9174, UL 1975, DIN 4102
- Wärmedämmwert
 - bei 23°C 0,094 W/mK
 - bei -5 °C 0,075 W/mK
- Chemikalienbeständig, schmutzabweisend, bietet Korrosionsbeständigkeit für Metallplatten
- Gute Absorptionseigenschaften in feuchter Umgebung
- Temperaturbeständigkeit von -40 bis 100 °C (kontinuierlich)

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
 Kann auch als Schalldämmplatte verwendet werden
 Leicht sauber zu halten

Abmessungen

Platten von 1000 x 1400 mm
 1000 x 2800 mm
 Gewicht und Dicke siehe vorstehende Tabelle
 Nach Maß gestanzte Teile lieferbar

ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial : CALDIFOAM Q FR
 Gemessen nach : DIN und ISO 354

