

ABSORPTIE

CALDIFOAM Q FR - geluidsabsorberend schuim



CALDIFOAM	Dikte	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

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 ASTM D 3575, dichtheid 32 kg/m³
 - Vlamdovend, volgens DIN 54837, FMVS 302, UL94, ASTM E 84, UNI 9174, UL 1975, DIN 4102
 - Thermische isolatiewaarde
 - bij 23°C 0,094 W/mK
 - bij -5°C 0,075 W/mK
 - Bestendig tegen chemicaliën, vuilafstotend, biedt weerstand tegen corrosie van metalen platen
 - Goede absorptie-eigenschappen in vochtige omgeving
 - Temperatuurbestendig -40 tot 100 °C continue

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

Verwerking Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn
Niet-zelfklevende platen verlijmen met TEROKAL-2444 contactlijm (ca. 300 g/m²)
Mechanisch bevestigen d.m.v. plakpennen, laspennen, schroeven, etc.
Op maat te snijden met stanley mes of lintzaag
Ook te gebruiken als akoestisch paneel
Gemakkelijk schoon te maken

Afmetingen Platen van 1000 x 1400 mm
1000 x 2800 mm
Gewichten en dikte zie bovenstaande tabel
Op maat gestante delen leverbaar

ABSORPTIEWAARDE

Absorptiemateriaal : Caldifoam Q FR
 Gemeten volgens : DIN en ISO 354

