

ABSORPTION

CALDIFOAM Q FR – Mousse d'absorption acoustique



CALDIFOAM	Épaisseur	Poids
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

Description produit Caldifoam Q FR est une mousse d'absorption acoustique à cellules fermées à base de polyéthylène. Caldifoam Q FR a une couleur blanc ou noir.

- Caractéristiques**
- Très bonnes propriétés d'absorption acoustique à basses et moyennes fréquences.
 - Faible poids mesuré selon la norme ASTM D 3575, densité 32 kg/m³.
 - Ignifuge selon les normes DIN 54837, FMVS 302, UL94, ASTM E 84, UNI 9174, UL 1975, DIN 4102
 - Valeur d'isolation thermique
 - à 23 °C 0,094 W/mK
 - à -5 °C 0,075 W/mK
 - Résistant aux produits chimiques, anti-salissures, résistant à la corrosion des panneaux métalliques.
 - Bonne absorption dans un environnement humide.
 - Résistant à des températures allant de -40 à 100 °C en continu.

Application Construction de machines, compartiments moteur, industrie automobile et ferroviaire, machines agricoles, systèmes de ventilation et de climatisation, construction de yachts.

Pose La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse et de poussière.
Encoller les panneaux non autocollants au moyen de la colle de contact TEROKAL-2444 (environ 300 g/m²).
Fixation mécanique au moyen de chevilles à coller ou à souder, de vis, etc.
À couper à mesure à l'aide d'un cutter ou une scie à ruban.
S'utilise aussi comme panneau acoustique.
Facile à nettoyer.

Dimensions Panneaux de 1000 x 1400 mm
1000 x 2800 mm
Pour les poids et épaisseurs, cf. tableau ci-dessus.
Découpes sur mesure disponibles.

VALEUR D'ABSORPTION

Matériau absorbant : Caldifoam Q FR
 Mesuré selon les normes : DIN et ISO 354

