

ABSORPTION

CALDIFOAM Q FR – mousse d'absorption acoustique



CALDIFOAM	Épaisseur	Poids
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

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 ISO 845-2006, densité 25 kg/m³
- Ignifuge selon les normes FMVS 302, DIN 75200, ISO 3795 délai d'incendie <100 mm / min, DIN 4102 selon B1, DIN 5510-2, S3, SR2 et FED ≤ 1 (25mm noir), EN 45545-02 2013: R7, HL3
- Valeur d'isolation thermique à -5°C 0,082 W/mK selon ISO 8301
- Faible absorption d'eau: HR> 95% après 28 jours <4%
- Résistant aux produits chimiques, anti-salissures, résistant à la corrosion des panneaux métalliques
- Aucun terrain fertile pour les moisissures et les bactéries
- Facile à nettoyer
- Résistant à des températures -50 à 100 °C

Application

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

Pose

À couper à mesure à l'aide d'un cutter ou une scie à ruban.

La surface doit être propre, sèche et exempte de graisse et de poussière.

Encoller les panneaux au moyen de la colle de contact TEROKAL-2444 (environ 300 g/m²) ou fixer avec des goupilles adhésives, des goupilles de soudure, ou des vis, etc.

Dimensions

Panneaux de 1200 x 2400 mm

Pour les poids et épaisseurs, cf. tableau ci-dessus.

Découpes sur mesure disponibles.

VALEUR D'ABSORPTION

Matériau absorbant
Mesuré selon les normes

Caldifoam Q FR
DIN et ISO 354

