

ABSORPTION FLAMEGUARD - Geräusch absorbierender Melaminschaum



FLAMEGUARD	Dicke	Gewicht
FLAMEGUARD 20	20 mm	0,24 kg/m ²
FLAMEGUARD 25	25 mm	0,30 kg/m ²
FLAMEGUARD 30	30 mm	0,36 kg/m ²
FLAMEGUARD 40	40 mm	0,48 kg/m ²
FLAMEGUARD 50	50 mm	0,60 kg/m ²
FLAMEGUARD 60	60 mm	0,72 kg/m ²

Produktbeschreibung Flameguard ist ein offenzelliger Geräusch absorbierender Schaum auf Basis von Melamin-Kunststoffen. Flameguard hat eine graue Farbe und eine hohe Temperaturbeständigkeit.

Eigenschaften

- Niedriges Gewicht, gemessen nach EN ISO 845
- Gegen Wasser, Öl, Kraftstoffe und viele Lösungs- und Reinigungsmittel beständig
- Feuerhemmend nach DIN 4102 - B1; DIN 54837 - S4, SR2, ST2; UL 94 - 94 V-0, 94 HF-1; NF P 92-501 - M1; BS 476, part 6/7 – klasse 0; ASMT E662-83; FMVSS 302
- Thermischer Isolationswert bei 10 °C 0,035 W/mK
- Hygroskopisch
- Hoher linearer Ausdehnungskoeffizient
- Temperaturbeständigkeit bis 150 °C durchgehend

Anwendung Schifffahrt, Yachtbau, Akustikbranche, Automobil- und Flugzeugindustrie

Endbearbeitung AIRISOL Aluminiumfolie, AIRISOLFLEX Glasvlies, AIRISOL Glasgewebe
AIRISOL Marinestoff, etc. in Kombination und/oder Sandwich nach Wahl

Verarbeitung Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein, nicht wärmer als 80°C
Mit Teppichmesser, Schere oder Bandsäge auf Maß schneiden bzw. sägen
Auch auf leicht gebogenen Flächen anzubringen
Eventuell mit TEROKAL-2444 Kontaktkleber verleimbar (ca. 1 kg/m²)
Bei hohen Temperaturen und stark schwankender relative Feuchtigkeit muss
Die hohe lineare Ausdehnung berücksichtigt werden und dazu werden andere Befestigungen empfohlen

Abmessung Platten 1250 x 1250 mm
Platten 2500 x 1250 mm
Verfügbare Stärken siehe Tabelle
Andere Abmessungen auf Anfrage

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.

ABSORPTIONWERT

Absorptionsmaterial **FLAMEGUARD**
Gemessen gemäß **ASTM C-384-77**

