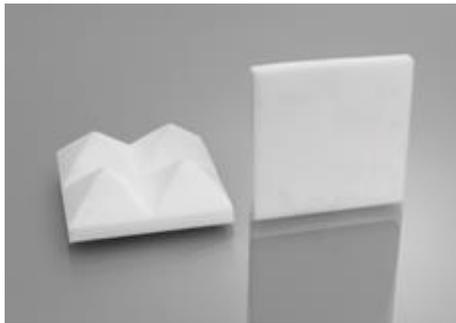


ABSORPTION

FLAMEGUARD 20+50 PYR – Mousse d'absorption acoustique en mélamine



FLAMEGUARD	Épaisseur	Poids
20+50 PYR	70 mm	0,32 kg/m ²
PYR= Structure pyramidale		

Description produit Flameguard 70 PYR est une mousse d'absorption acoustique à cellules ouvertes à base de matières synthétiques en mélamine.
Flameguard 70 PYR a une couleur grise et une résistance à des températures élevées.

Caractéristiques

- Faible poids mesuré selon la norme ASTM C384-77.
- Résistant à l'eau, à l'huile, aux combustibles et à de nombreux solvants et détergents.
- Charge maximale possible jusqu'à ± 295 °C.
- Ignifuge selon la norme BS 476 partie 7 classe 1
- Valeur d'isolation thermique
 - à 10 °C 0,033 W/mK
 - à 40 °C 0,037 W/mK
- Hygroscopique
- Coefficient de dilatation thermique linéaire élevé
- Résistant à des températures allant de -43 à 200 °C en continu

Application

Construction navale et de yachts, industrie du son, industrie automobile et aéronautique.

Pose

La surface doit être sèche et exempte de graisse et de poussière, et ne doit pas dépasser 80 °C.

Se découpe à mesure à l'aide d'un cutter, de ciseaux ou d'une scie à ruban.

S'applique aussi sur des surfaces légèrement cintrées.

Encollage éventuel au moyen de la colle TEROKAL-2444 (environ 1 kg/m²).

En cas d'exposition à des températures plus élevées et à des humidités relatives très variables, il convient de tenir compte d'une forte dilatation linéaire. Dans ces cas, nous conseillons d'avoir recours à des méthodes de fixation alternatives.

Dimensions

Panneaux de 980 x 980 mm

VALEURS D'ABSORPTION

Matériau absorbant : ABSORBEL 20+50 PYR
Mesuré selon la norme : DIN 52215

