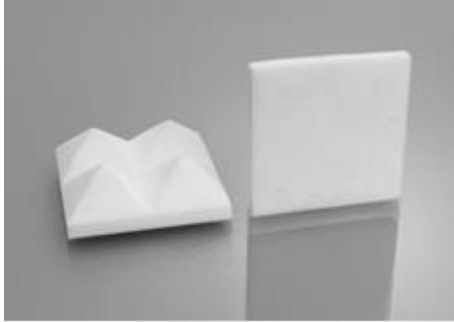


ABSORPTIE

FLAMEGUARD 20+50 PYR - geluidsabsorberend melamineschuim



FLAMEGUARD	Dikte	Gewicht
20+50 PYR	70 mm	0,32 kg/m ²
PYR= Piramidestructuur		

Productomschrijving Flameguard 70 PYR is een opencellig geluidsabsorberend schuim op basis van melamine kunststoffen. Flameguard 70 PYR heeft een grijze kleur en een hoge temperatuurbestendigheid.

Eigenschappen

- Laag gewicht gemeten volgens ASTM C384-77
- Bestand tegen water, olie, brandstoffen en vele oplos- en reinigingsmiddelen
- Piekbelasting tot $\pm 295^{\circ}$ C mogelijk
- Vlamdovend, volgens BS 476 part 7 klasse 1
- Thermische isolatiewaarde
 - bij 10° C 0,033 W/mK
 - bij 40° C 0,037 W/mK
- Hygroscopisch
- Hoge lineaire uitzettingscoëfficiënt
- Temperatuurbestendig - 43 tot 200° C continue

Toepassing

Scheepvaart, jachtbouw, geluidsbranche, auto- en vliegtuigindustrie

Verwerking

Ondergrond dient droog, stof en vetvrij te zijn, en niet warmer dan 80° C

Op maat te snijden met stanley mes, schaar of lintzaag

Ook aan te brengen op niet al te sterk gebogen oppervlakken

Eventueel te verlijmen met TEROKAL-2444 (ca. 1 kg/m²)

Bij hogere temperaturen en sterk wisselende relatieve vochtigheden moet men terdege rekening houden met hoge lineaire uitzetting en worden andere bevestigingsmethoden geadviseerd

Afmetingen

Platen van 980×980 mm

ABSORPTIEWAARDEN

Absorptiemateriaal : ABSORBEL 20+50 PYR
Gemeten volgens : DIN 52215

