

## ABSORPTION

### FLAMEGUARD - mousse de mélamine phono-absorbante



FLAMEGUARD	Épaisseur	Poids
FLAMEGUARD 20	20 mm	0,24 kg/m <sup>2</sup>
FLAMEGUARD 25	25 mm	0,30 kg/m <sup>2</sup>
FLAMEGUARD 30	30 mm	0,36 kg/m <sup>2</sup>
FLAMEGUARD 40	40 mm	0,48 kg/m <sup>2</sup>
FLAMEGUARD 50	50 mm	0,60 kg/m <sup>2</sup>
FLAMEGUARD 60	60 mm	0,72 kg/m <sup>2</sup>

**Description produit** Flameguard est une mousse phono-absorbante à cellules ouvertes à base de mélamine. Flameguard a une couleur gise et a une résistance aux hautes températures.

**Caractéristiques**

- Faible poids mesuré d'après EN ISO 845
- Mousse et couche supérieure résistant à l'eau, l'huile, les graisses et les solvants
- Classe incendie : 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 – classe 0 ; ASMT E662-83 ; FMVSS 302
- Valeur d'isolation thermique à 10 °C, 0,035 W/mK (épaisseur 50 mm)
- Hygroscopique
- Coefficient de dilatation linéaire élevé
- Résiste à la température de 150°C en continu

**Applications** Navigation, construction de yachts, branche acoustique, industrie automobile et aéronautique

**Finition** Film d'aluminium AIRISOL, voile de verre AIRISOLFLEX, fibre de verre AIRISOL  
Toile marine AIRISOL, etc. en combinaison et/ou sandwich au choix

**Pose** Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et de graisse et à moins de 80°C à couper au stanley, de biais ou avec une scie à ruban également à appliquer sur des surfaces pas trop courbes à coller éventuellement avec la colle de contact TEROKAL-2444 (env. 1 kg/m<sup>2</sup>) En cas de températures élevées et d'humidité relative très variable, il convient de tenir compte de la dilatation linéaire élevée et d'adopter d'autres méthodes de fixation

**Dimensions** Plaques de 1250 x 1250 mm  
Plaques de 2590 x 1250 mm  
Épaisseurs disponibles voir tableau  
Autres dimensions sur demande

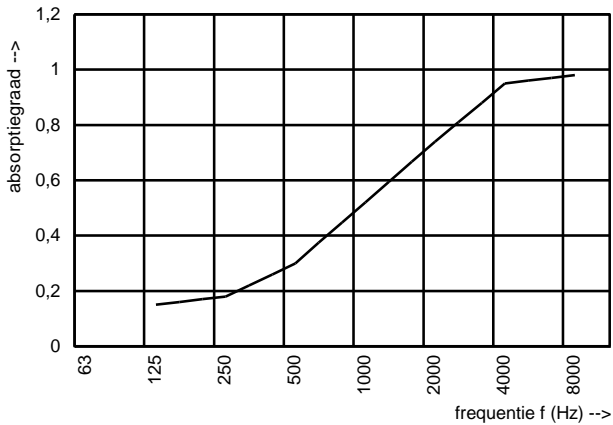
DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.

## VALEUR D'ABSORPTION

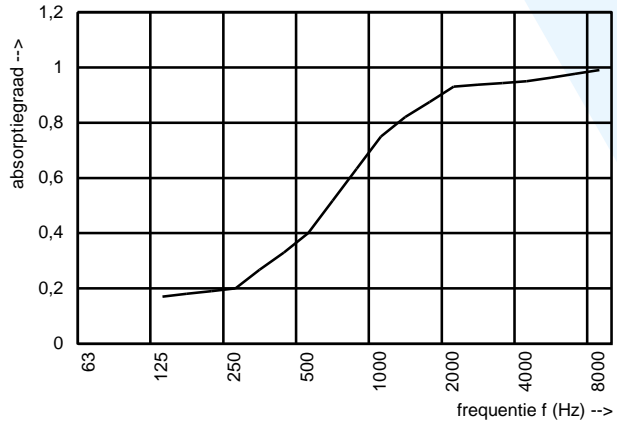
Matériau d'absorption  
Mesuré d'après

FLAMEGUARD  
ASTM C-384-77

**FLAMEGUARD 15**



**FLAMEGUARD 25**



**FLAMEGUARD 50**

