



Pyroguard Marine - une gamme de verres de sécurité incendie, trempés et remplis de gel

Une gamme de verre de sécurité résistant au feu trempé et rempli de gel assurant une fonction Pare-flamme ou une protection Coupe-feu (étanchéité et isolation contre les flammes, les fumées et des gaz toxiques) de 30 à 60 minutes.

Nos solutions offrent une classification d'impact 1B1 ou 1C1, des propriétés acoustiques de haute performance et une stabilité aux UV.

APPLICATION

- ✓ Disponible dans des options allant de 6 mm à 32 mm d'épaisseur
- ✓ Convient aux applications internes et externes
- ✓ Convient pour une utilisation avec des profilés en acier et en aluminium
- ✓ Spécialement développé pour les demandes des applications marines et offshore, comme les navires de passagers, yachts, navires spécialisés, porte-conteneurs et plates-formes offshore.

Des produits testés, éprouvés et fiables



APPLICATIONS



Maritimes

CERTIFICATION

Classification: **A & B**
Résistance au feu : **30 à 60 minutes**

FONCTIONNALITÉS

- ▶ Verre de sécurité trempé résistant au feu Taille maximale : 2400 mm x 4000 mm
- ▶ Haute performance - testé contre les chocs et certifié selon EN12600: 2002
- ▶ Solutions sur mesure, y compris les applications en vitrages bord-à-bord
- ▶ Classification A + B assurant une protection contre le feu, la chaleur et les fumées
- ▶ Qualité visuelle exceptionnelle
- ▶ Entièrement stable aux UV
- ▶ Grandes dimensions de vitrage certifiées

AVANTAGES

- ▶ Polyvalent et flexible selon vos exigences de conception
- ▶ Fournit un niveau optimal (classe A2) de réaction au feu
- ▶ Les compositions multifonctionnelles vous offrent des solutions flexibles
- ▶ Performances acoustiques
- ▶ Robuste et adapté aux exigences des environnements marins

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Durée anti feu
30-60
min.



Type
Trempé



Épaisseur
6 à 32 mm



Poids
15 - 53
kg/m²



Acoustique
Divers
(jusqu'à 42dB)



Protection contre
impacts impacts
1B1, 1C1



Transmission de la
lumière
82 - 90%



Valeur U
3,6 - 5,7
W/m².K



Plage temp.
+100°C et -
-10°C/+45°C