



Pyroguard Marine - een reeks gehard en met gel gevuld veiligheidsglas met brandwerende classificatie



Pyroguard Marine biedt gedurende 30 tot 60 minuten integriteit (op zichzelf en in combinatie met isolatiebescherming) tegen het doorlaten van vlammen, rook en giftige gassen.

De oplossing biedt 1B1 of 1C1 impact-classificatie, hoogwaardige akoestische eigenschappen en UV-stabiliteit.

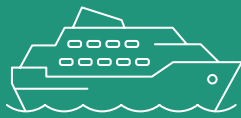
TOEPASSINGEN

- ✓ Verkrijgbaar in dikten variërend van 6 mm tot 32 mm
- ✓ Onze oplossingen zijn geschikt voor zowel interne als externe toepassingen
- ✓ Geschikt voor gebruik met stalen (rvs) en aluminium profielen
- ✓ Speciaal ontwikkeld voor maritieme en offshore toepassingen, waaronder passagiersschepen, jachten, gespecialiseerde vaartuigen en containerschepen

Beproefde, geteste en vertrouwde producten



TOEPASSINGEN



Maritiem

CERTIFICERING

Classificatie: **A & B**
Brandwerendheid: **30- 60 minuten**

EIGENSCHAPPEN

- ▶ Gehard brandbestendig veiligheidsglas
- ▶ Grote gecertificeerde maten
- ▶ Maximale productiegrootte: 2400 mm x 4000 mm
- ▶ Hoogwaardige prestaties - getest op impact en gecertificeerd volgens EN12600:2002
- ▶ Maatwerkoplossingen, inclusief toepassingen voor structurele wandsystemen
- ▶ De A + B-classificatie biedt bescherming tegen brand, hitte en rook
- ▶ Uitzonderlijke visuele kwaliteit
- ▶ UV-stabiel

VOORDELEN

- ▶ Veelzijdig en flexibel voor uw ontwerpvereisten
- ▶ Biedt een optimaal (klasse A2) brandreactieniveau
- ▶ Multifunctionele samenstellingen zorgen voor flexibele oplossingen
- ▶ Geluidsreductiekwaliteiten
- ▶ Robuust en geschikt voor maritieme omgevingen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN



Brandduur
30-60 min



Type
Gehard



Dikte
6 - 32 mm



Gewicht
15 - 53
kg/m²



Akoestiek
Diverse
(tot 42 dB)



Stootbestendig
1B1, 1C1



Lichtdoorlating
82 - 90%



U-waarde
3,6 - 5,7
W/m².K



Temperatuurbereik
+100°C en
-10°C/+45°C