



## Pyroguard Marine - una gamma di vetri temprati tagliafuoco con intercalari intumescenti



Fornisce protezione garantendo integrità oppure integrità ed isolamento contro il passaggio di fiamme, fumo e gas tossici per un tempo da 30 a 60 minuti.

Questa soluzione offre una classificazione d'impatto 1B1 o 1C1, proprietà acustiche ad alte prestazioni e stabilità ai raggi UV.

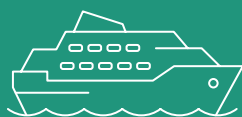
### APPLICAZIONI

- ✓ Disponibile in varie opzioni da 6 mm a 32 mm di spessore
- ✓ Adatto sia per applicazioni interne che esterne
- ✓ Adatto per l'uso con profili in acciaio ed alluminio
- ✓ Sviluppato specificamente applicazioni marittime e offshore, tra cui: navi passeggeri, yacht, navi specificatamente per applicazioni

# Prodotti testati e affidabili



## APPLICAZIONI



Navale/Marittimo

## CERTIFICAZIONI

Classificazione: **A & B**  
Resistenza al fuoco: **30 - 60 minuti**

## CARATTERISTICHE

- ▶ Vetro di sicurezza temprato e ignifugo
- ▶ Vetri certificati anche in grandi dimensioni
- ▶ Dimensione massima realizzabile: 2400 mm x 4000 mm
- ▶ Alte prestazioni all'impatto, certificato secondo EN12600:2002
- ▶ Soluzioni su misura e di design, comprese le applicazioni "bordo/bordo" senza montanti
- ▶ Classificazione A + B che fornisce protezione da fuoco, calore e fumo
- ▶ Eccezionale qualità visiva
- ▶ Completamente stabile ai raggi UV

## BENEFICI

- ▶ Versatile e flessibile secondo le vostre esigenze progettuali
- ▶ Fornisce un livello ottimale (Classe A2) di reazione al fuoco
- ▶ Le composizioni multifunzionali danno soluzioni flessibili
- ▶ Proprietà acustiche per la riduzione del rumore
- ▶ Robusto e adatto alle esigenze degli ambienti marini

## CARATTERISTICHE TECNICHE



Resistenza al fuoco  
**30-60 minuti**



Tipologia  
**Temprato**



Spessore  
**6 - 32 mm**



Peso  
**15 - 53 kg/m<sup>2</sup>**



Acustica  
**Vari (fino a 42dB)**



Protezione agli impatti  
**1B1, 1C1**



Trasmissione luminosa  
**82 - 90%**



Trasmittanza termica  
**3.6 - 5.7 W/m<sup>2</sup>.K**



Intervallo di temperatura  
**+100°C e -10°C/+45°C**