



Pyroguard Firesafe - Gamme de solutions de sécurité incendie, en vitrages trempés sans gel intumescent



Protégeant contre le passage des flammes, de la fumée et des gaz toxiques pendant 30 minutes (classification E) et dans le cas des verres à couche, il protège également des radiations thermiques (classification EW de 60 min maxi).

Ce verre monolithique léger, offre une résistance aux chocs exceptionnelle, une transparence élevée, reste stable aux UV et est disponible dans un délai particulièrement court.

USAGE

- ✓ Proposé en épaisseurs de 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm et 19 mm
- ✓ Peut être utilisé en intérieur comme en extérieur
- ✓ Peut-être feuilleté ou monté en vitrage isolant pour un surcroît de performances
- ✓ Certifié pour être utilisé sur des profilés en acier, bois et aluminium
- ✓ Approuvé pour être utilisé conformément aux réglementations locales en châssis, fenêtres ouvrantes, écrans vitrés, murs rideaux et portes

Produits testés, certifiés et fiables

CLASSIFICATION

Classification: **E & EW**
Résistance au feu: **30 - 60 minutes**



Résistance aux chocs testée conformément à BS EN 12600 (1C1 équivalent à la catégorie A de la norme BS 6206) ; le classement le plus élevé concernant un verre de sécurité * (1B1 en version feuilletée)

Approuvé par Certifire UK et Efectis, France

Conforme aux conditions de la norme EN12150-1 concernant le verre de sécurité sodocalcique trempé thermiquement

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Solutions sur mesure - Produits Mono / VI/ VF disponibles
- ▶ Composition en verre/monolithique trempé
- ▶ Jusqu'à 60 minutes de résistance à l'incendie
- ▶ Fabriqué en 10 jours
- ▶ Grandes dimensions certifiées: 2040 mm x 3600mm
- ▶ Résistance au feu mono directionnelle ou recto-verso
- ▶ Solution légère
- ▶ Entièrement stable aux UV et très polyvalent
- ▶ Qualité visuelle exceptionnelle - Transmission lumineuse inégale
- ▶ Convient à l'utilisation en vitrage isolant P4A, Solar, Acoustic et design
- ▶ Résistant aux températures ambiantes élevées (45 de +)
- ▶ 19mm Testé à EN 12150 Classe 1

AVANTAGES

- ▶ Polyvalent & flexible à vos exigences de conception - Convient aux applications internes et externes
- ▶ Solution sûre, maniable, durable
- ▶ Offrant un niveau optimal (classe A) de protection contre la sécurité incendie
- ▶ Des délais courts pour répondre aux projets les plus rigoureux
- ▶ Adaptées aux exigences actuelles en cloisons, pour les façades ou les atrium
- ▶ Offre une solution polyvalente rentable
- ▶ Facile de manipulation et simple d'installation
- ▶ Adapté aux applications internes et externes
- ▶ Répond aux exigences du projet et des spécifications
- ▶ Compositions multifonctionnelles vous offrant des solutions flexibles
- ▶ Solution pour les applications confrontées à des températures solaires et ambiantes élevées
- ▶ Idéal pour les applications d'hôpital sécurisé ou psychiatrique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Classification feu
E30
EW30
E60
EW60



Type
Verre trempé
de haute
sécurité



Épaisseur
6 - 19 mm



Poids/m²
15 - 47.50
kg/m²



Amortissement
acoustique
Various
(up to 40dB)



Classification
aux chocs
1C1



Transmission
lumineuse
82 - 90%



Coefficient Ug
3.6 - 5.7
W/m².K



Plage de
température
±100°C