

PYROBELITE 12

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

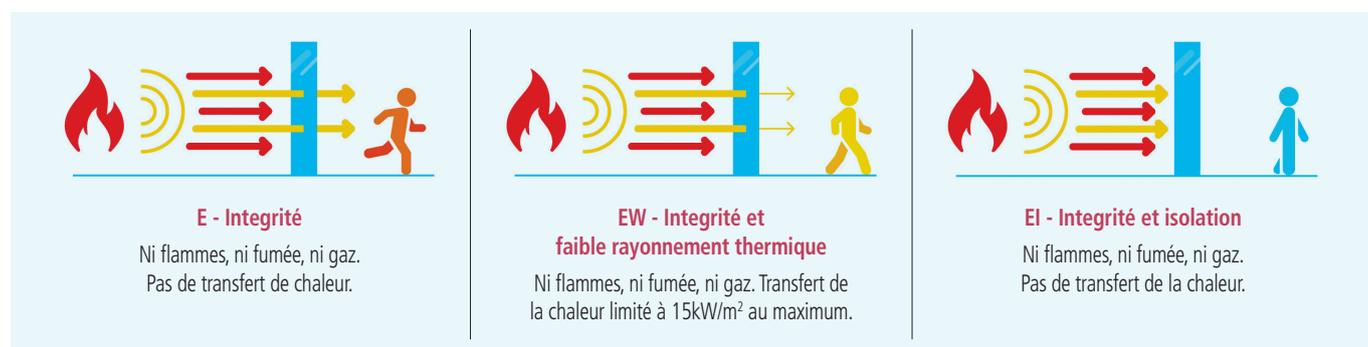


EI20
EW30
EW60

AGC

Le Kap Verre
NOTRE PASSION. LE VERRE.

Pyrobelite 12 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant de l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens au feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



Spécifications Techniques

Identification	Pyrobelite 12	Pyrobelite 12 EG	Pyrobelite 12 IGU
Type de vitrage	Simple	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Épaisseur	12, 3 mm	16,1 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 27 kg/m ²	ca 35 kg/m ²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	86 / 8	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	90 / 8	90 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,5 W/(m ² .K)	5,4 W/(m ² .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	2B2	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	NPD***	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	36 (-1; -3) dB	38 (-1; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) en option, verre extra clair à faible teneur en fer produit par AGC.

** La résistance à l'effraction peut être augmentée de P2A à P8B par laminage ou assemblage dans un Pyrobel IGU avec Stratobel & Stratobel Security Burglary.

*** Aucune performance déclarée, voir le Configurateur de verre.

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.

L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

Pyrobel(ite) est largement testé et approuvé selon différentes normes: EN, BS, UL, ASTM, NFPA,...



Disponibilités

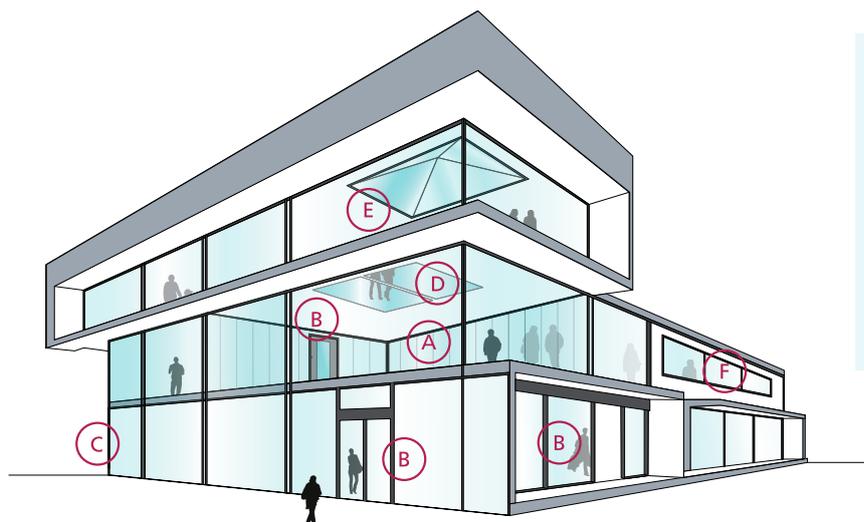
SGU Vitrage simple pour application intérieure

IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

EG Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV.

Applications

La gamme de produits Pyrobel(ite) a été testée dans un large éventail de systèmes en aluminium, métal, bois et bords à bords :



PYROBEL

- A Cloisons largement vitrées résistantes au feu
- B Portes vitrées résistantes au feu
- C Murs-rideaux / façades résistantes au feu
- D Planchers vitrés résistantes au feu
- E Vitrages en toiture résistantes au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel(ite)?



DÉLAIS LES PLUS COURTS

Pyrobel(ite) **peut être découpé** par nos distributeurs agréés et peuvent vous fournir ce dont vous avez besoin dans un **délai rapide et efficace**.



CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) est classé **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



ISOLATION ACOUSTIQUE

Pyrobel(ite) possède **d'excellentes** propriétés d'isolation **acoustique**.



QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme. Le verre Pyrobel(ite) a une excellente qualité optique soutenue par une **garantie de 10 ans**.



PRODUIT EN EUROPE