

Stratobel

Stratobel, verre feuilleté de sécurité avec film PVB, pour la sécurité des personnes et des biens.



Vous avez imprimé
Accident , Antieffraction

Stratobel, verre feuilleté de sécurité avec film PVB, pour la sécurité des personnes et des biens.

La gamme Stratobel

Verres feuilletés de sécurité

Assemblage de deux ou plusieurs feuilles de verre à l'aide d'un ou de plusieurs intercalaires de type PVB (polyvinylbutyral) ou EVA (Ethyl Vinyl Acetate). En cas de bris accidentel, le verre adhère à l'intercalaire.

Avantages: Répond à diverses normes de sécurité européennes en fonction des assemblages. Le nombre de verres et d'intercalaires déterminent le niveau de sécurité en matière de protection des biens et des personnes : accident (Stratobel Accident – EN12600), résistance à l'effraction (Stratobel Effraction - EN356) , aux armes à feu (voir Stratobel Balles - EN1063) , à l'explosion (Stratobel Explosion -EN13541)... Possibilité de varier les supports verriers et/ou de l'intercalaire pour satisfaire toute fonction ou esthétique L'intercalaire PVB protection contre les ultra-violets L'EVA permet l'encapsulation de matériaux divers

Assemblages: Les supports verriers et le type d'intercalaires retenus pour l'assemblage déterminent les fonctions recherchées en plus de la sécurité: isolation thermique renforcée - voir Planibel Low E contrôle solaire - voir Stopsol, Sunergy, Stopray esthétique – voir verres neutres de type Planibel clair, colorés de type Planibel coloré ou opalin de type Matelux l'esthétique recherchée: PVB: neutre transparent - Stratobel Clear , coloré - Stratobel Color, opalin - Stratobel White – avec impression de motifs divers – Stratobel Impression EVA avec encapsulation de divers matériaux - Stratobel EVA

Pour des verres feuilletés de sécurité avec isolation acoustique de haut niveau, voir Stratophone

Applications

Multiples – les verres feuilletés de sécurité apportent une solution sur mesure à tous projet de façade ou d'aménagement des intérieurs – en verre monolithique ou en vitrage isolant

Stratobel, verre feuilleté de sécurité avec film PVB, pour la sécurité des personnes et des biens.

Accident

Verre feuilleté de sécurité - répond à la norme EN 12600 qui couvre le risque de blessures et la prévention des chutes

Deux niveaux de protection

- Protection contre le risque de blessures

Risque de coupures et de blessures par choc accidentel contre une surface vitrée ou par éclat de verre tranchant.

Fragmentation du verre en petits morceaux contondants.

Assemblage : deux feuilles de verre et un intercalaire PVB minimum (2B2)

Applications : portes, fenêtres, abri-bus

- Protection contre la défenestration/chutes

Prévention des chutes au travers du vitrage - même en cas de bris accidentel - donnant directement sur le vide.

Assemblage : deux feuilles de verre et deux PVB minimum (1B1)

Applications : garde-corps de balcons, rampes d'escalier, balustrades, etc

Méthode d'essai: pendule
Permet de classer le verre d'après la chute d'un corps mou et de son impact sur le verre - Voir aussi brochure technique dans la rubrique Brochures.



Stratobel, verre feuilleté de sécurité avec film PVB, pour la sécurité des personnes et des biens.

Antieffraction

PROTECTION ANTIVANDALISME ET RETARDATEUR D'EFFRACTION

- Protection élémentaire (vandalisme) : assemblage avec 2 intercalaires PVB minimum
- Protection moyenne (petit banditisme) : assemblage avec 4 intercalaires PVB minimum
- Protection renforcée (attaques de durée limitée) : assemblage avec 6 intercalaires PVB minimum

PROTECTION ANTIVOL Protection contre attaques manuelles avec moyens importants : structures multifeuilletées (éventuellement avec polycarbonate)

Classification selon norme EN 356





Stratobel

AGC

Stratobel, verre feuilleté de sécurité avec film PVB, pour la sécurité des personnes et des biens.

AGC Flat Glass Europe
Chaussée de La Hulpe / Terhulpssteenweg, 166
1170 Bruxelles - Brussel - Belgium

+32 2 674 30 27
+32 2 674 31 64
hans.dewael@eu.agc-flatglass.com