

# CONTRAFLAM LITE 30 Climatop

Verre de sécurité résistant au feu pour une utilisation extérieure

## CLASSEMENT



### EW = Réduction rayonnement thermique

Le rayonnement (W) est l'aptitude d'un élément de construction à résister à une exposition au feu sur un seul côté, de façon à réduire la probabilité de propagation du feu due à un rayonnement de chaleur important soit au travers de l'élément, soit de la surface non exposée au feu de l'élément vers les matériaux adjacents.

## OPTIONS DISPONIBLES



- + Alarme
- + Plancher
- + Protection



- + Couleur
- + Impression digitale
- + Verre maté
- + Sérigraphie
- + Forme



- + Isolation thermique
- + Extra-clair
- + Isolation acoustique



- + Double vitrage
- + Auto-nettoyant
- + Contrôle solaire
- + Verre teinté
- + Triple vitrage

Contactez-nous pour personnaliser votre solution afin qu'elle réponde aux exigences de votre projet.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Résistance au feu                          | EW 30 (EN 13501-2)  |
|--|---|
| Réaction au feu                            | B-s1, d0 (EN 13501-1)   |
| Essai au pendule                           | 1(C)2/1(B)1 (EN 12600)  |
| Stabilité aux UV / Durabilité              | Temps d'exposition aux UV étendu à 5000 h contre normalement 2000 h* (*EN ISO 12543-4)  |
| Conditions d'application                   | Évitez toutes expositions prolongées à des températures extrêmes. Veuillez vous référer au guide qualité et d'application de Vetrotech. |
| Certificat de constance des performances   | 0336-CPR-5064D - AVCP System 1  |
| Substances dangereuses                     | Non   |
| Tolérances dimensionnelles (larg./hauteur) | ≤1000 mm: -1/+3.5 mm   ≤2000 mm: -1/+4 mm   >2000 mm: -1/+4.5 mm  |

| Produit / CE / Code DoP                    | ZZ002710               | ZZ002711               | ZZ002567               | ZZ002568               |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Épaisseur nominale                         | 49 mm                  | 45 mm                  | 49 mm                  | 45 mm                  |
| Dimensions maximales                       | 1500 x 3000 mm         |
| Tolérance d'épaisseur                      | +3,5 / -2,5 mm         |
| Poids                                      | 59.5 kg/m <sup>2</sup> | 59.5 kg/m <sup>2</sup> | 59.5 kg/m <sup>2</sup> | 59.5 kg/m <sup>2</sup> |
| Verre 1 & 2 (extérieur)                    | SEC PLTOII 6mm         | SEC PLTOII 6mm         | SEC PLTXNII 6MM        | SEC PLTXNII 6MM        |
| Intercalaire 1 & 2                         | 12 mm, Argon           | 10 mm, Krypton         | 12 mm, Argon           | 10 mm, Krypton         |
| Verre 3                                    | CFL30 55               | CFL30 55               | CFL30 55               | CFL30 55               |
| Affaiblissement acoustique Rw (EN 140-3)   | 42 (-2, -5) dB         | 41 (-1, -5) dB         | 42 (-2, -5) dB         | 41 (-1, -5) dB         |
| Transmission lumineuse (EN 410)            | 56%                    | 56%                    | 71%                    | 71%                    |
| Réflexion lumineuse pL ext./int. (EN 410)  | 32% / 31%              | 32% / 31%              | 15% / 14%              | 15% / 14%              |
| Coefficient U, W/m <sup>2</sup> K (EN 673) | 0.7                    | 0.5                    | 0.7                    | 0.6                    |
| Facteur solaire g (EN 410)                 | 0.37                   | 0.37                   | 0.51                   | 0.51                   |
| Transmission énergétique tE (EN 410)       | 31%                    | 31%                    | 42%                    | 42%                    |

Produits avec des films PVB sont disponibles selon le projet ou les exigences nationales.  
 Forme: les tolérances dimensionnelles peuvent varier de +1 mm.  
 DoP : Déclaration des Performances – disponible sur demande dans votre bureau de vente.