




STOP FIRE 30 - EI 90

Vitrage résistant au feu selon EN 13501-2

Description

Le Stop Fire 30 est un vitrage feuilleté transparent composé de verres float et d'intercalaires intumescents qui, en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le Stop Fire 30 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

| Caractéristiques | Stop Fire 30 | Stop Fire 30 EG | Stop Fire 30 isolant Stop Fire 30 - 16 - 44.2 Therm |
|---|---|--|---|
| Type de vitrage | Simple | Simple | Isolant |
| Applications | Intérieures | Intérieures / extérieures | Intérieures / extérieures |
| Épaisseur | 30 mm | 33,7 mm | min 46 mm |
| Tolérance sur épaisseur | ± 2,5 mm | ± 2,8 mm | ± 3 mm |
| Tolérance sur dimensions | ± 2 mm | ± 2 mm | ± 3 mm |
| Poids | ca 69 kg/m ² | ca 77 kg/m ² | min 84 kg/m ² |
| Dimensions minimales | Pas de minimum | Pas de minimum | 300 x 400 mm |
| Propriétés lumineuses (EN 410) : (%) TL / RL ext. | 83 / 8 | 81 / 8 | 73 / 14 |
| Valeur Ug (EN 673) | 5,1 W / (m ² .K) | 4,9 W / (m ² .K) | 1,1 W / (m ² .K) |
| Résistance au choc (EN 12600) | 1B1 | 1B1 | 1B1 |
| Isolation acoustique (EN 12758) - Rw (C, Ctr) | 42 dB (-1 ; -4) | 43 dB (-1 ; -4) | 44 dB (-1 ; -5) |
| Identification |  |  |  |