

# STOP FIRE 25 - EI 60

## Vitrage résistant au feu selon EN 13501-2

### Description

Le Stop Fire 25 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 25 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

| Caractéristiques                                  | Stop Fire 25                | Stop Fire 25 EG             | Stop Fire 25 isolant<br>Stop Fire 25 - 16 - 44.2 Therm |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Type de vitrage                                   | Simple                      | Simple                      | Isolant  |
| Applications                                      | Intérieures                 | Intérieures / extérieures   | Intérieures / extérieures                              |
| Épaisseur   | 26,6 mm                     | 31 mm                       | min 43 mm  |
| Tolérance sur épaisseur                           | ± 2 mm                      | ± 2 mm                      | ± 3 mm   |
| Tolérance sur dimensions                          | ± 2 mm                      | ± 2 mm                      | ± 3 mm   |
| Poids   | ca 60 kg/m <sup>2</sup>     | ca 68 kg/m <sup>2</sup>     | min 75 kg/m <sup>2</sup>                               |
| Dimensions minimales                              | Pas de minimum              | Pas de minimum              | 300 x 400 mm   |
| Propriétés lumineuses (EN 410) : (%) TL / RL ext. | 81 / 6                      | 80 / 7                      | 72 / 14  |
| Valeur Ug (EN 673)                                | 5,2 W / (m <sup>2</sup> .K) | 5,0 W / (m <sup>2</sup> .K) | 1,1 W / (m <sup>2</sup> .K)                            |
| Résistance au choc (EN 12600)                     | 1B1                         | 1B1                         | 1B1  |
| Isolation acoustique (EN 12758) - Rw (C, Ctr)     | 40 dB (-1 ; -3)             | 43 dB (-1 ; -4)             | 43 dB (-1 ; -5)  |
| Identification                                    |                             |                             |  |