

# STOP FIRE 16 - EI 30

## Vitrage résistant au feu selon EN 13501-2

### Description

Le Stop Fire 16 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 16 est un vitrage coupe-feu avec un sens au feu indifférent.

Caractéristiques	Stop Fire 16	Stop Fire 16 EG	Stop Fire 16 isolant Stop Fire 16 - 16 - 44.2 Therm
Type de vitrage	Simple	Simple	Isolant
Applications	Intérieures	Intérieures / extérieures	Intérieures / extérieures
Épaisseur	17,3 mm	21,1 mm	min 33 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,5 mm	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm
Poids	ca 40 kg/m <sup>2</sup>	ca 48 kg/m <sup>2</sup>	min 56 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	300 x 400 mm
Propriétés lumineuses (EN 410) : (%) TL / RL ext.	84 / 8	83 / 7	74 / 14
Valeur Ug (EN 673)	5,4 W / (m <sup>2</sup> .K)	5,2 W / (m <sup>2</sup> .K)	1,1 W / (m <sup>2</sup> .K)
Résistance au choc (EN 12600)	2B2	1B1	2B2
Isolation acoustique (EN 12758) - Rw (C, Ctr)	39 dB (-1 ; -3)	39 dB (-1 ; -3)	41 dB (-1 ; -5)
Identification			