

PYROSWISS®

Verre de sécurité résistant au feu pour une utilisation intérieure

CLASSEMENT

E = Pare-flammes

La fonction pare-flammes d'un élément de construction résistant au feu empêche le passage des flammes, des fumées et/ou des gaz chauds vers le côté opposé au feu. Ce classement représente l'exigence minimale pour tous les éléments résistant au feu.

DONNEES SUR LE PRODUIT

Verre de sécurité résistant au feu



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance au feu (EN 13501-2)	E 30
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Dimensions autorisées	Variables selon la configuration du verre, le châssis, le type d'élément de construction. Vous référer aux Procès Verbaux d'essai nationaux ou consulter votre représentant Vetrotech.
Tolérance d'épaisseur	±0.2 mm pour 6 mm ±0.3 mm pour 8, 10 et 12 mm ±0.5 mm pour 15 mm
Tolérances dimensionnelles	±2 mm
Essai au pendule (EN 12600)	1 (C) 1 classement
Certificat CE N°	0336-CPR-5064F/ID N°* (vous pouvez obtenir un DoP** dans votre bureau de vente national) - AoC-Level 1
Matières dangereuses contenues	néant

Epaisseur nominale	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Poids	15 kg/m ²	20 kg/m ²	25 kg/m ²	30 kg/m ²	38 kg/m ²
Affaiblissement acoustique R _w (EN 140-3)	32 dB	34 dB	36 dB	37 dB	38 dB
Transmission lumineuse (EN 410)	89%	88%	88%	87%	86%
Réflexion lumineuse ρ _L (extérieur/intérieur)	8%/8%	8%/8%	8%/8%	8%/8%	8%/8%
Valeur U, W/m ² K (EN 673)	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4
Valeur g	0,84	0,82	0,80	0,77	0,75
Transmission énergétique τE	82%	79%	76%	72%	69%
Réflexion énergétique ρE (extérieur/intérieur)	7%/7%	7%/7%	7%/7%	7%/7%	7%/7%

* N° ID = Numéro d'identification du site de fabrication

** Declaration of Performances