

# PYROSWISS® Climaplus

Verre de sécurité résistant au feu pour une utilisation intérieure et extérieure

## CLASSEMENT

**E** = Pare-flammes

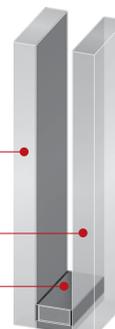
La fonction pare-flammes d'un élément de construction résistant au feu empêche le passage des flammes, des fumées et/ou des gaz chauds vers le côté opposé au feu. Ce classement représente l'exigence minimale pour tous les éléments résistant au feu.

## DONNEES SUR LE PRODUIT

Verre de sécurité résistant au feu avec bas émissif et/ou contrôle solaire

Verre intérieur  
Verre trempé ou Float

Intercalaire



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Résistance au feu (EN 13501-2)

**E 30**

Réaction au feu (EN 13501-1)

B-s1, d0

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

± 1 mm

Tolérances dimensionnelles

± 2 mm

Certificat CE N°

0336-CPD-5064D/ID N°\* (vous pouvez obtenir un DoP\*\* dans votre bureau de vente national) - AoC-Level 1

Matières dangereuses contenues

néant

### Epaisseur nominale

**24 mm**

Risque au feu

un sens

Verre extérieur

6 mm PYROSWISS®

Intercalaire

12 mm avec remplissage air

Verre intérieur

6 mm sécurit

Essai au pendule (EN 12600) (extérieur/intérieur)

1 (C) 1/1 (C) 2 classement

Poids

31 kg/m<sup>2</sup>

Affaiblissement acoustique R<sub>w</sub> (EN 140-3)

33 dB\*\*\*

Transmission lumineuse (EN 410)

78%

Réflexion lumineuse ρ<sub>L</sub> (extérieur/intérieur)

12%/12%

Valeur U, W/m<sup>2</sup>K (EN 673)

1,6

Valeur g

0,57

Transmission énergétique τ<sub>E</sub>

52%

Réflexion énergétique ρ<sub>E</sub> (extérieur/intérieur)

24%/25%

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

\*\* Declaration of Performances

\*\*\* Reference Value

# PYROSWISS® Climaplus

Verre de sécurité résistant au feu pour une utilisation intérieure et extérieure

## 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 avec bas émissif et/ou contrôle solaire

Verre intérieur  
Verre trempé ou Float

Intercalaire



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Résistance au feu (EN 13501-2)

**E 30**

Réaction au feu (EN 13501-1)

B-s1, d0

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

± 1 mm

Tolérances dimensionnelles

± 2 mm

Certificat CE N°

0336-CPD-5064D/ID N°\* (vous pouvez obtenir un DoP\*\* dans votre bureau de vente national) - AoC-Level 1

Matières dangereuses contenues

néant

### Epaisseur nominale

**26 mm**

Risque au feu

recto-verso

Verre extérieur

6 mm PYROSWISS®

Intercalaire

14 mm avec remplissage de gaz Argon

Verre intérieur

6 mm PYROSWISS®

Essai au pendule (EN 12600) (extérieur/intérieur)

1 (C) 1/1 (C) 1 classement

Poids

31 kg/m<sup>2</sup>

Affaiblissement acoustique R<sub>w</sub> (EN 140-3)

33 dB\*\*\*

Transmission lumineuse (EN 410)

78%

Réflexion lumineuse ρ<sub>L</sub> (extérieur/intérieur)

12%/12%

Valeur U, W/m<sup>2</sup>K (EN 673)

1,1

Valeur g

0,57

Transmission énergétique τ<sub>E</sub>

52%

Réflexion énergétique ρ<sub>E</sub> (extérieur/intérieur)

24%/25%

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

\*\* Declaration of Performances

\*\*\* Reference Value