

SECURIT®

Description

SECURIT est un vitrage renforcé par un traitement thermique. À la suite de ce traitement thermique, des contraintes de compression se produisent à la surface du verre et des contraintes de traction dans le noyau, ce qui augmente considérablement la résistance mécanique du verre.

En cas de bris, le verre se fragmentera en de nombreux petits morceaux de verre, réduisant considérablement le risque de blessures graves. SECURIT est donc considéré comme un verre de sécurité.

Caractéristiques de SECURIT

Verre trempable: verre clair, PLANICLEAR
 Verre extra clair, DIAMANT
 Verre teinté dans la masse, PARSOL
 Verre maté, SATINOVO MATE
 Verre imprimé, MASTERGLASS et certains motifs de la gamme DECORGLASS

Essai au pendule selon NBN EN 12600	12 mm	1C1
	10 mm	1C1
	8 mm	1C2
	6 mm	1C2
	5 mm	1C3
	4 mm	1C3

Classe antieffraction suivant la NBN EN 356 :	performance non déterminée
Poids	2,5 kg/m ² /mm
Résistance aux changements de température soudains et aux différences de température	200°K
Emissivité	0,89
Réaction au feu	A1

Autres informations

SECURIT est conforme à la norme EN 12150.

SECURIT est marqué CE. Les performances du produit SECURIT sont déclarées avec les numéros DoP que vous pouvez obtenir sur demande.

SECURIT doit être spécifié, transporté, stocké, nettoyé et posé conformément à la NIT 221 du CSTC «La pose des vitrages en feuillure» et la NIT 242 « Ouvrages particuliers en verre, applications structurales » (+ correctifs de février 2015) et aux consignes particulières de pose et d'entretien du fabricant.

SECURIT a son application conforme la NBN S 23-002:2007 et son addenda , NBN S23-002-2 (2016) et NBN S23-002-3 (2016).

L'épaisseur doit être calculée conformément aux méthodes de calcul imposées par la norme NBN S23-002-2:2016.

SECURIT est marqué CE. Le vitrage dispose d'une Déclaration Environnementale (EPD), basée sur une analyse complète du cycle de vie (ACV), conformément aux normes ISO internationales.