



SECURIT TIMELESS®

Description

TIMELESS est un verre clair PLANICLEAR sur lequel une couche invisible d'oxydes métalliques extrêmement résistante a été appliquée sur le dessus du verre, via le procédé magnétron. Le revêtement confère au vitrage un effet anticorrosion unique, spécialement conçu pour les parois de douche et de baignoire, qui conserve son effet au fil des ans sans perdre de son éclat.

SECURIT TIMELESS est un verre anti-corrosion, 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 petites billes de verre non coupantes, évitant considérablement le risque de blessure grave. SECURIT TIMELESS est donc considéré comme un vitrage de sécurité.

Caractéristiques de TIMELESS en fonction de l'épaisseur

Essai au pendule suivant la NBN EN 12600 :	1(C)2
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 TIMELESS est conforme à la norme EN 12150.

SECURIT TIMELESS est marqué CE. Les performances du produit TIMELESS sont déclarées avec le numéro DoP suivant: M105726T

SECURIT TIMELESS 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 TIMELESS a son application conforme à 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.

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