

SATINOVO MATÉ®

Description

SATINOVO MATÉ est obtenu en matant l'un des bords du verre, le verre de base en clair PLANICLEAR. Le traitement modifie l'aspect du verre et lui donne un aspect translucide et soyeux.

Caractéristiques de SATINOVO MATÉ par épaisseur

Dikte (mm)	TI %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m².K	Rw (C;Ctr) dB
4	89	8	73	83	8	0,85	5,8	30 (-2,-2)
6	88	8	67	81	7	0,84	5,7	32 (-1,-2)
8	88	8	63	79	7	0,82	5,6	33 (-1,-2)
10								35 (-1,-2)
12								36 (-1,-2)

Valeurs spectrophotométriques: EN410-2011; Valeur d'isolation (U): EN673-2011; Performance acoustique Rw (C;Ctr) conforme à la EN 717-1; TI = transmission lumineuse; Rle = réflexion lumineuse extérieure; Rli = réflexion lumineuse intérieure; Tuv = transmission UV; Te = transmission énergétique; REe = réflexion énergétique extérieure; REi = réflexion énergétique intérieure; g = Facteur solaire; Ug = Valeur d'isolation thermique; Rw = isolation au bruit aérien direct;

Essai au pendule suivant la NBN EN 12600 :

Classe anti-effraction suivant la NBN EN 356 :

Poids

Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles

Emissivité

Réaction au feu

performance non déterminée

performance non déterminée

2,5 kg/m²/mm

40°K

0,89

A1

Autres informations

SATINOVO MATÉ est conforme à la norme EN 572-1.

SATINOVO MATÉ est marqué CE.

SATINOVO MATÉ 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.

SATINOVO MATÉ 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.

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