

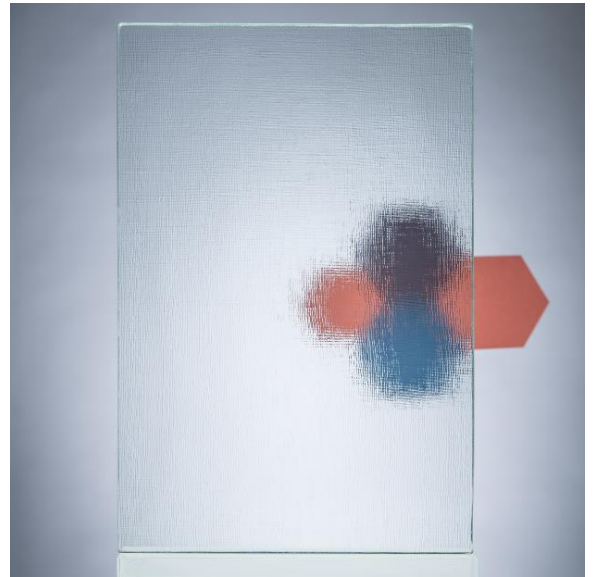
THELA

Description

THELA est un vitrage transparent de la gamme DECORGLASS.

DECORGLASS est une gamme de vitrages clairs et colorés avec des chiffres en relief, obtenue en roulant la masse de verre chaude entre 2 cylindres, dont 1 ou 2 cylindres est gravé d'un motif.

THELA est un type de verre favec un motif de lin très transparent d'un côté



Propriétés de THELA

Epaisseur (mm)	TI %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m².K	Rw (C;Ctr) dB
4	88	8	62	83	8	0,85	5,8	30 (-2,-2)
6	85	8	55	79	7	0,82	5,7	32 (-1,-2)
8	83	8	46	75	7	0,79	5,6	33 (-1,-2)

TI = Transmission lumineuse; Rle = Réfexion lumineuse extérieure; Rli = Réfexion lumineuse intérieure; Tuv = Transmission UV; Te = Transmission énergétique; REe = Réfexion énergétique extérieure; REi = Réfexion énergétique intérieure; g = facteur solaire; Ug = facteur d'isolation; Rw = réduction de bruit directe;

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
 2.5kg/m²/mm

40°K
 0,89
 A1

Autres caractéristiques

THELA est conforme à la norme EN 572-5.

THELA est marqué CE selon EN 572-9. Les performances de THELA sont enregistrées avec le numéro DOP: M102814 (4 mm); M102813 (6 mm); M103452 (8 mm).

THELA doit être spécifié, transporté, stocké, entretenu et installé conformément aux directives de la TV 221 du WTCB «Placement du verre dans les remises» et du TV 242 Bâtiments spéciaux en verre, applications structurales (+ corrections de février 2015). et selon les instructions spécifiques d'installation et de maintenance du fabricant.

THELA fonctionne selon NBN S 23-002: 2007 et ses addenda, NBN S23-002-2 (2016) et NBN S23-002-3 (2016).

L'épaisseur du verre doit être calculée selon la méthode de calcul de la norme NBN S 23-002-2: 2016.

THELA a une déclaration environnementale de produit (EPD), établie sur la base sur une évaluation complète du cycle de vie (LCA), conformément aux normes ISO internationales.