

SILVIT

Description

SILVIT est un vitrage transparent de la gamme SGG 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. SILVIT est un type de verre imprimé avec comme relief une structure d'écorce d'arbre.



Propriétés de SILVIT

Epaiss (mm)	Couleur	Tl %	Rle & Rli %	Tuv %	Te %	REe & REi %	g	Ug W/m ² .K	Rw (C;Ctr) dB
4	clair	88	8	62	84	8	0,86	5,8	30 (-2,-2)
4	bronze								30 (-2,-2)
6	clair	86	8	55	80	7	0,83	5,7	32 (-1,-2)
8	clair	84	8	50	77	7	0,81	5,6	33 (-1,-2)
10	clair	82	8	46	74	7	0,78	5,6	35 (-1,-2)

Tl = 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 = 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

SILVIT est conforme à la norme EN 572-5.

SILVIT est marqué CE selon EN 572-9. Les performances de SILVIT sont enregistrées avec le numéro DOP: M101248 (4 mm klar); M1012 84 (4 mm brons); M101765 (6 mm); M101260 (8 mm); M101780 (10 mm).

SILVIT 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 structurelles (+ corrections de février 2015). et selon les instructions spécifiques d'installation et de maintenance du fabricant.

SILVIT 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.

SILVIT 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.