

# PARSOL GRIS

## Description

PARSOL GRIS est un verre gris transparent teinté dans la masse.

## Caractéristiques de PARSOL GRIS en fonction de l'épaisseur

| Ep. (mm) | Tolérance Ep. (mm) | TI % | Rle & Rli % | Tuv % | Te % | REe & REi % | g    | Ug W/m <sup>2</sup> .K | Rw (C;Ctr) dB |
|----------|--------------------|------|-------------|-------|------|-------------|------|------------------------|---------------|
| 4        | 0,2                | 55   | 6           | 28    | 57   | 6           | 0,66 | 5,8                    | 30 (-2,-2)    |
| 5        | 0,2                | 49   | 5           | 23    | 51   | 6           | 0,61 | 5,7                    | 31(-2,-2)     |
| 6        | 0,2                | 43   | 5           | 19    | 46   | 5           | 0,57 | 5,7                    | 32 (-1,-2)    |
| 8        | 0,3                | 34   | 5           | 13    | 36   | 5           | 0,50 | 5,6                    | 33 (-1,-2)    |
| 10       | 0,3                | 26   | 5           | 10    | 30   | 5           | 0,45 | 5,6                    | 35 (-1,-2)    |

Valeurs spectrophotométriques suivant la EN410-2011; Valeur d'isolation (U) selon la 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 contre les bruits aériens.

Essai au pendule suivant la NBN EN 12600 :

Classe antieffraction 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/m<sup>2</sup>/mm

40°K

0,89

A1

## Autres informations

PARSOL GRIS est conforme à la norme EN 572-2.

PARSOL GRIS est marqué CE. Les performances du produit PARSOL GRIS sont déclarées conforme à la EN 572-9 avec les numéros DoP suivants: M100032 (4 mm); M100033 (5 mm); M100034 (6 mm); M100035 (8 mm); M100036 (10 mm)

PARSOL GRIS 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.

PARSOL GRIS 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.