



## DESCRIPTION

Les dalles Sablées jouent la carte du naturel. Elle se marient à merveille à tous vos espaces extérieurs.

Lorsqu'elles sont installées en toiture-terrasse, les coloris clairs se caractérisent par un fort pouvoir réfléchissant, permettant ainsi de diminuer la température de surface. Opter pour des dalles de coloris clairs, c'est l'opportunité de diminuer de 20 % en moyenne la demande énergétique des bâtiments résidentiels et commerciaux.

### LES + PRODUITS :

- Antidérapant
- Résistant au gel
- Facilité de pose
- Pose sur plots facile et rapide



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES D'ASPECT ET DE STRUCTURE :

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels qu'épaufrures, fissures ou écaillements visibles à hauteur d'homme et à 2 m de distance sous éclairage moyen.

### DIMENSIONS NOMINALES ET TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES :

**Dalles monoformats :** 50 x 50 x 4 cm (T7) / 50 x 50 x 5 cm (T11)

**Tolérance maximale sur l'épaisseur :**  $\pm 3$  mm en moyenne

**Tolérances maximales pour la longueur et largeur :**  $\pm 2$  mm en moyenne

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

**Résistance aux agressions climatiques :** Gel sévère et modéré, salage fréquent à très fréquent (classe B et D)

**Absorption d'eau :**  $\leq 6\%$  en masse

**Perte de masse à l'essai de gel/dégel :**

- moyenne  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>

- résultats individuels  $\leq 1,5$  kg/m<sup>2</sup>

**Résistance à l'abrasion :**

- Essai d'abrasion au disque large : classe H

**Longueur de l'empreinte :**  $\leq 23$  mm

**Résistance à la glissance :** de par leur nature, les dalles en béton Sablées présentent une résistance satisfaisante à la glissance

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES :

**Résistance à la rupture en flexion :**  $\geq 4$  Mpa

**Charge de rupture minimale en flexion :**

Épaisseur 4 cm : 7 kN (classe T7) / Épaisseur 5 cm : 11 kN (classe T11)

### CARROSSABLE :

**OUI**, pour les dalles épaisseur 4 cm : par des véhicules légers (charge  $< 0,9$  t par roue) si pose sur gravillons ou sable.

**OUI**, pour les dalles épaisseur 5 cm : véhicules de charge par roue  $< 2,5$  t (circulation occasionnelle et à vitesse réduite) si pose sur gravillons ou sable