

# FICHE TECHNIQUE VOIRIE ET ESPACES VERTS

## DALLE PODOTACTILE 410X600X60

La dalle podotactile est une dalle de guidage et d'éveil utilisée dans les agglomérations pour les non ou mal voyants afin de sécuriser des espaces ou avertir d'un éventuel danger. Le matériau béton permet d'atteindre des performances mécaniques de résistance et de durabilité.

### COMPOSITION

#### Béton de masse

- Ciment CEM I 52,5 N
- Sable 1/4 concassé siliceux
- Sable 0/4 concassé siliceux
- Sable 0/1 roulé siliceux (sur coloris noir uniquement)
- Adjuvant défloculant et réducteur d'eau
- Minéralisant coloré de surface (sur noir traité uniquement)



Blanc  
ED12822



Sablé Gris  
ED12823

### FABRICATION

Dalle moulée dans matrice en Polyuréthane à démoulage différé. Sablé gris obtenu par grenailage de la dalle.

### CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES ET PHYSIQUES

Format : 410x600 ±3mm – Epaisseur hors tout : 60 ±3mm - Poids : 33Kg/unité  
Résistance : Charge de rupture T7 à 14 jours : > 7KN et résistance à la flexion > 4.0Mpa  
Conforme aux normes NF187 (Addendum du 10 juin 2013) et NF EN 1339

### CARACTERISTIQUES D'ASPECT

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

**Nuançage** : Les dalles sont fabriquées à partir d'agrégats naturels qui peuvent présenter, entre les approvisionnements, de légères variations de teinte. Pour éviter ou atténuer cet effet, il est conseillé d'utiliser des dalles d'une même date de fabrication et/ou de mélanger des dalles provenant de palettes différentes. L'examen des teintes doit toujours être effectué à sec. Il est d'ailleurs vivement conseillé de vérifier l'état des produits avant la pose, car toute réclamation doit être faite avant leur mise en œuvre. Les variations de teinte ne peuvent donner lieu à réclamation.

**Efflorescence** : Ce terme désigne une réaction chimique aléatoire du ciment de composition ou de pose, qui se manifeste par l'apparition après fabrication ou pose, d'un voile blanchâtre ou de tâches foncées à la surface des produits. Ni systématiques, ni définitives, ces efflorescences sont techniquement inévitables et n'altèrent en rien la qualité des dalles. Ce phénomène naturel, supposé être connu et accepté du client, ne pourra faire l'objet d'aucune garantie de notre part. Nous préconisons un traitement après pose de type hydrofuge pour préserver l'aspect initial de l'ouvrage. En ce qui concerne les produits noirs, ce traitement est obligatoire.

### CONDITIONNEMENT

Type de palette : perdue 120x94 dossier 60 - 32 dalles/palette – Poids palette : 1070Kg  
Protection des dalles par housse thermo-rétractée et baguettes polypropylène entre pièces.  
Identification et traçabilité par étiquette collée sur housse