

Dalle de terrasse Classic (FP)

La dalle de terrasse Classic, au format 50 × 50 cm et en épaisseur 3 ou 4 cm, est un revêtement élastique pour balcons et terrasses. Sa surface en EPDM teinté dans la masse résiste aux UV et conserve sa teinte. La structure ouverte favorise l'écoulement de l'eau et limite les zones humides en surface.

La pose s'effectue en quinconce avec des connecteurs en plastique reliant chaque dalle à quatre voisines. Les connecteurs peuvent être fixés avec une colle PU durablement élastique. Adaptée aux supports liés ou aux grilles à gravier en plastique, la dalle offre un bon confort de marche, atténue les bruits d'impact et permet le remplacement individuel des éléments.



Données du produit

Couleur **Granit gris foncé**

Système de fixation

Connecteurs à emboîtement à coller

Taille

500 x 500 x 40 mm

Poids

6.2 kg/pièce = 24.8 kg/m²

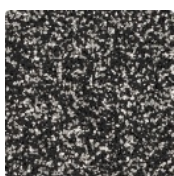
Conversion

1 m² = 4 pièce

Dimensions après pose

50 x 50 x 4 cm | 0,25 m²

Propriétés

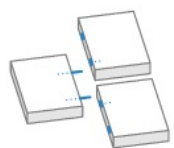


Couleur Granit gris foncé

Granit gris foncé associe des granulats d'EPDM noirs, gris moyen et gris clair, le noir étant majoritaire. La surface paraît donc sombre et rappelle une pierre naturelle foncée et polie. Tous les grains sont teintés dans la masse, y compris les noirs, qui sont en EPDM et non issus de pneus usagés. Au soleil, une surface neuve peut paraître un peu plus sombre et plus chaude pendant quelque temps, puis cet effet disparaît de lui-même.

Système de fixation

Les connecteurs à emboîtement sont des tiges cylindriques en plastique à surface profilée. Ils s'insèrent dans des percages réalisés en usine sur deux côtés opposés de chaque dalle. Les dalles se posent en quinconce. Chaque dalle est ainsi reliée, par les connecteurs à emboîtement, à deux dalles de la rangée précédente et à deux dalles de la rangée suivante. Perpendiculairement à leur axe, les connecteurs empêchent le déplacement des dalles, mais pas dans le sens de cet axe. Lorsqu'ils sont collés dans les percages, ils empêchent aussi le déplacement dans le sens de leur axe. La nécessité d'un blocage de rive dépend donc du collage éventuel des connecteurs à emboîtement.

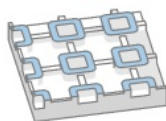


Matériau

La structure comporte une couche de finition visible en surface et, en dessous, une couche de base. La couche de finition, épaisse d'environ 3,5 mm, contient un mélange de granulats EPDM neufs de différentes couleurs, teintés dans la masse, de granulométrie 1,0-4,0 mm. L'EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) est un caoutchouc exempt de substances nocives. La couche de base est composée de granulats de caoutchouc de granulométrie moyenne, 1-3 mm, issus de pneumatiques usagés non réutilisables (PUNR, ELT) et constitués de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Un liant polyuréthane (PU) lie les deux couches. La surface de la couche de finition est à pores ouverts.

Face inférieure

Une trame de plots carrés creux, reliés entre eux par de fines nervures, est moulée dans la face inférieure. La dalle ne repose que sur les plots et laisse en dessous un vide continu. À l'extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler en suivant la pente. Sur une couche de fondation perméable, elle s'infiltre directement dans le sol. Sous l'effet de la charge, les plots se déforment élastiquement. Les instructions de pose doivent être respectées.



Dalle de terrasse Classic (FP)

Propriétés



Efl

Normalement inflammable.



Valeurs limites de substances nocives respectées

Seuils de l'UE pour les substances nocives respectés. L'odeur initiale de caoutchouc s'atténue.



Couleur stable et résistante aux UV

Surface en granulats d'EPDM, à la teinte stable et durablement résistante aux UV.



Résistant au gel

Résiste au gel et à l'eau qui gèle dans les pores, sans éclater, se fissurer ni se rompre.



Intérieur et extérieur

Résistant au gel, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.



Adapté à l'eau chlorée

Résiste à l'eau de piscine et aux produits de nettoyage chlorés aux dosages usuels.

Données techniques

Les principales propriétés techniques des produits WARCO sont notées sur une échelle de 1 à 5. Les produits destinés au même usage peuvent ainsi être comparés directement. La page consacrée à chaque produit explique comment ces notes sont attribuées.

Isolation thermique – Niveau 4 : conductivité thermique d'environ 0,09 W/(m·K)

Absorption des chocs et amortissement vibratoire, isolation du bruit de pas – Niveau 4 : amortissement élevé

Masse volumique apparente – Niveau 1 : jusqu'à 780 kg/m³

Résistance à l'abrasion – Niveau 2 : bonne (BS 7188)

Résistance à la glissance (NF EN 16165) – Niveau 4 : angle d'acceptation moyen d'environ 16°, classe R10

Perméabilité à l'eau (NF EN 12616) – Niveau 5 : infiltration d'environ 1 000 mm/h (1 000 l/(m²·h))

Frottement dynamique, classe DS (NF EN 14041) – Niveau 4 : coefficient de frottement dynamique d'environ 0,53

Résistance à la compression – Niveau 1 : poinçonnement rémanent d'environ 1 mm après 24 heures de récupération (BS 7188)