

Dalle d'angle HD (TZ)

La dalle d'angle HD assure une finition nette et droite dans chacun des quatre coins d'une surface posée avec des dalles haute densité. Chaque élément possède deux bords extérieurs lisses et un côté intérieur avec un emboîtement puzzle précis qui s'ajuste parfaitement aux autres dalles.

Avec les dalles d'angle HD, aucune découpe n'est nécessaire sur chantier : la surface est uniformément encadrée et présente un aspect robuste et de qualité. Les dalles d'angle HD sont découpées dans des dalles entières HD et livrées uniquement par lot de 4 pièces.



Données du produit

Couleur	Gris mélange	Poids	1.44 kg/Pièce = 26.18 kg/m²
Installation	Assemblage puzzle avec chanfrein légèrement arrondi	Conversion	1 m² = 18.18 Pièce
Taille	470 x 470 x 30 mm	Taille utile	235 x 235 x 30 mm

Propriétés



Couleur Gris mélange

La couleur « Gris mélange » se distingue par son mélange harmonieux de tons gris clairs et foncés, créant un effet marbré dynamique. Cette teinte dégage une élégance intemporelle, un équilibre parfait et une grande polyvalence. Le granulat de caoutchouc EPDM, récemment fabriqué et coloré, se compose de granulés fins et moyens, ce qui lui confère un aspect naturel et texturé. Il est résistant aux UV, exempt de substances nocives et particulièrement stable en couleur, garantissant une esthétique durable même après une utilisation prolongée. Le « Gris mélange » est particulièrement adapté aux environnements où l'on recherche un design discret, moderne et facilement associable.



Matériel

Le produit est constitué de deux couches et est fabriqué par un processus de pressage. La couche fonctionnelle inférieure est composée de granulés ELT noirs, obtenus à partir du recyclage de pneus en fin de vie (d'où ELT = End of Life Tyres). D'un point de vue chimique, le granulé ELT est un mélange de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). La couche supérieure, la couche d'usure, est composée de granulés EPDM (caoutchouc éthylène-propylène-diène) nouvellement fabriqués, entièrement colorés et exempts de substances polluantes, avec une granulométrie fine. Ce produit répond à des exigences particulièrement élevées en matière de sécurité, de durabilité et de fonctionnalité.



Installation

Les bords des dalles sont conçus avec un assemblage puzzle. Chaque côté d'une dalle peut être raccordé à n'importe quel côté d'une autre dalle. La trame de pose est de 50 cm. Lors de l'installation, les dents du puzzle s'emboîtent parfaitement, créant une connexion permanente qui assure une surface stable et sécurisée. Le chanfrein élégamment arrondi donne un aspect moderne et raffiné aux joints, qui restent fermés ou très fins.



Structure de la face inférieure

La face inférieure de la dalle présente une structure avec des canaux de drainage d'environ 4 mm de profondeur. Les canaux de drainage des dalles adjacentes s'interconnectent pour former un réseau continu. Dans les zones carrées situées entre les canaux de drainage, on trouve de grandes cavités en forme de dôme d'environ 15 mm de profondeur. Ces cavités améliorent la résistance aux intempéries, la stabilité dimensionnelle et les propriétés d'amortissement de la dalle. Les dalles peuvent être posées sur une couche de support liée, sur des systèmes d'étanchéité de toiture ou sur des grilles de gravier adaptées. Veuillez suivre les instructions de pose pour une installation correcte.

Dalle d'angle HD (TZ)

Caractéristiques



Convient à l'eau chlorée

Bonne résistance à l'eau chlorée, aux produits de nettoyage chlorés et à l'eau de piscine.



Cfl-s1

Comportement au feu selon EN 13501-1: Cfl-s1
Contribution limitée au feu – Faible émission de fumée



Intérieur & Extérieur

Résistant aux intempéries et au gel – utilisation polyvalente à l'intérieur comme à l'extérieur.



Toxico-logiquement sûr

Aucune émission de polluants non conforme, l'odeur initiale du caoutchouc s'estompe avec le temps.



Résistant aux couleurs et aux UV

La surface en granulés de caoutchouc EPDM est stable en couleur et durablement résistante aux UV (soleil).

Valeurs comparatives

La comparaison des données techniques sur une échelle de 1 à 5 permet de comparer objectivement les propriétés pertinentes des produits WARCO et de faciliter ainsi le choix du produit le mieux adapté à l'application souhaitée. Des informations détaillées sur les valeurs de l'échelle et leur calcul sont disponibles en ligne sur la page détaillée du produit.

Densité apparente - valeur d'échelle 4 = de 900 à 1000 kg/m³

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact - Valeur de l'échelle 2 = atténuation confortable

Résistance à la compression - Valeur d'échelle 4 = env. 0,25 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)

Isolation thermique - Valeur de l'échelle 3 = Conductivité thermique env. 0,11 W/(m·K)

Résistance à l'abrasion - Résistance à l'usure abrasive - Valeur de l'échelle 3 = « très bon » (BS 7188)

Perméabilité à l'eau (EN 12616) - Échelle 2 = Infiltration jusqu'à 10 mm/h (10 l/h/m²)

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 2 = Coefficient de frottement env. 0,38

Résistance au glissement (EN 16165) - Valeur de l'échelle 3 = angle moyen d'acceptation env. 15°, groupe R10