

Dalle de trottoir (HZ)

Avec la dalle de trottoir facile d'entretien, vous pouvez naturellement et sans danger pour l'environnement aménager des voies droites ou courbes dans les jardins, les parcs ou les espaces verts sur une couche de base non liée ou de grilles de stabilisation.

La dalle de trottoir légèrement élastique offre une sécurité et un confort de marche similaires à ceux d'un sol forestier. Elle est perméable à l'eau sur toute sa surface, sèche rapidement et ne scelle pas le sol. La dalle est antidérapante, offre une protection antichute et prévient les nuisances sonores causées par les chaussures dures, les chariots ou les planches à roulettes.



Données du produit

Couleur	Anthracite	Poids	9.75 kg/Pièce = 39 kg/m²
Installation	Connexion puzzle dissimulée avec chanfrein arrondi	Conversion	1 m² = 4 Pièce
Taille	540 x 540 x 50 mm	Taille utile	500 x 500 x 50 mm

Propriétés



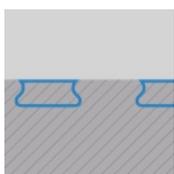
Couleur Anthracite

La couleur « Anthracite » correspond à la teinte habituelle des particules de caoutchouc noir du granulat ELT (End of Life Tyres), qui provient du recyclage des pneus usagés et constitue la base de ce produit. Cette teinte peut évoluer avec le temps, passant d'un noir profond à un anthracite légèrement plus clair. L'anthracite est particulièrement adapté aux espaces extérieurs tels que les trottoirs, les écuries ou les installations sportives. C'est également la couleur la plus choisie dans le domaine du fitness. L'anthracite s'intègre harmonieusement dans différents environnements et offre un design moderne et discret. Il résiste à la saleté et à l'usure.



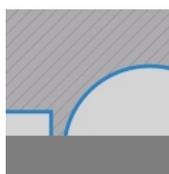
Matériel

Le produit est composé de granulés de caoutchouc noir et d'un liant en polyuréthane. Le granulé de caoutchouc utilisé provient du recyclage de pneus usagés, ce qui explique le terme « granulé ELT » (End of Life Tyres). Cette origine confère au granulé sa couleur noire ou anthracite typique. D'un point de vue chimique, le granulé ELT est un mélange de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Pour les produits anthracites, un liant incolore est utilisé, tandis que pour les variantes colorées, un liant coloré est employé, ce qui donne au granulé noir un revêtement coloré.



Installation

Les bords de la dalle sont conçus avec un emboîtement en gradin et un système d'assemblage puzzle intégré. Deux côtés de la dalle présentent un emboîtement positif, tandis que les deux autres ont un emboîtement négatif parfaitement ajusté. Lors de la pose, l'assemblage puzzle crée une connexion permanente entre les dalles adjacentes. Grâce à sa disposition dissimulée dans l'emboîtement en gradin, le système de connexion reste invisible sur la surface posée. Le résultat est un motif de joints classique et perpendiculaire, semblable à un échiquier.



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 de trottoir (HZ)

Caractéristiques



Résistant au gel

Résiste au gel et à l'eau gelée dans le matériau – sans fissuration, déchirure ou rupture.



Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.
La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.



Toxico-logiquement sûr

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



Intérieur & Extérieur

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



Efl

Comportement au feu selon EN 13501-1: Efl
Comportement au feu acceptable

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.

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 4 = "excellent" (BS 7188)

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 4 = atténuation forte

Résistance à la compression – Valeur d'échelle 2 = env. 0,75 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)

Résistance au glissement (EN 16165) – Valeur de l'échelle 4 = angle moyen d'acceptation env. 16°, groupe R10

Densité apparente - valeur d'échelle 2 = de 780 à 840 kg/m³

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 4 = Infiltration environ 600 mm/h (600 l/h/m²)

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 4 = Conductivité thermique env. 0,09 W/(m·K)

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 4 = Coefficient de frottement env. 0,53