

Dalles de terrain multisport (TZ)

Les dalles de terrain multisport sont utilisées sur les terrains de basket, les city stades, les cours d'école et d'autres espaces de jeu extérieurs. Elles se posent sur des supports porteurs comme le béton, le pavage stabilisé ou les grilles alvéolaires en plastique. L'assemblage puzzle intégré maintient les dalles en place sans colle ni vis.

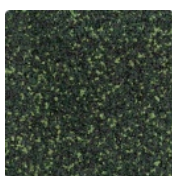
La surface antidérapante amortit les appuis pendant la course et les changements de direction. La structure ouverte rend le revêtement perméable à l'eau et facilite le séchage après la pluie. Les dalles résistent au gel, aux UV et se nettoient simplement à l'eau, au balai ou au nettoyeur haute pression.



Données du produit

Couleur	Gazon anglais	Poids	7.85 kg/pièce = 31.4 kg/m²
Système de fixation	Connexion puzzle avec chanfrein légèrement arrondi	Conversion	1 m² = 4 pièce
Taille	540 x 540 x 40 mm	Taille utile	50 x 50 x 4 cm 0,25 m²

Propriétés



Couleur Gazon anglais

Les produits en coloris Gazon anglais sont réalisés à partir de granulés EPDM dans plusieurs nuances de vert et de vert foncé, associés à un liant PU transparent résistant aux UV. Le mélange crée un rendu dense et soutenu rappelant une pelouse entretenue. Comme l'EPDM résiste naturellement aux UV et que les pigments sont intégrés dans le granulé, la coloration conserve durablement sa stabilité.



Matériau

Matériau bicouche : couche d'usure en granulés de caoutchouc EPDM (éthylène-propylène-diène) 1,0-4,0 mm, teintes multiples formant un aspect pointilliste. Couche porteuse en granulés ELT noir (NR+SBR). Liant polyuréthane. Grains d'EPDM visibles, répartition de couleur speckled uniforme. Configuration équilibrée offrant surface décorative avec performance.



Système de fixation

Les bords des plaques sont façonnés en emboîtement puzzle. Chaque côté s'adapte à n'importe quel côté d'une autre plaque. Lors de la pose, les dents s'insèrent avec précision et forment une connexion durable. Le chanfrein arrondi crée des joints fins et réguliers. La surface présente une apparence calme et ordonnée – les plaques forment une grille uniforme. Aucune colle ni bordure périphérique n'est requise.



Structure de la face inférieure

La face inférieure combine deux caractéristiques structurelles : des canaux de drainage d'environ 4 mm de profondeur en motif carré et des cavités en forme de coupole d'environ 15 mm de profondeur. Les coupoles améliorent l'amortissement des chocs et contribuent à la stabilité dimensionnelle de la dalle. En extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler selon la pente à travers les canaux ; sur des couches portantes perméables, elle s'infiltrerait directement. Consulter la notice de montage.

Dalles de terrain multisport (TZ)

Caractéristiques



Résistant au gel

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



Cfl-s1

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Cfl-s1
Contribution limitée à l'incendie. Faible production de fumée.



Intérieur & Extérieur

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



Résistant aux couleurs et aux UV

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



Toxico-logiquement sûr

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



Convient à l'eau chlorée

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

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 facilite le choix du produit le mieux adapté à l'application souhaitée. Les informations détaillées sur les valeurs de l'échelle et leur calcul sont disponibles en ligne sur la page détaillée du produit.

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

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 5 = Coefficient de frottement env. 0,6

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 2 = « bon » (BS 7188)

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

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

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

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

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