

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	Gris ardoise	Poids	7.57 kg/pièce = 30.28 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 Gris ardoise

Un liant PU pigmenté en gris ardoise enrobe uniformément les granulés de caoutchouc noirs issus du recyclage de pneus. La teinte se présente comme un gris sombre et froid, d'une coloration homogène au caractère minéral. Le revêtement pigmenté peut s'user avec le temps, mais l'effet reste minime avec cette teinte foncée.



Matériau

Matériau monocouche composé de granulés de caoutchouc issus de pneus recyclés (ELT), « End of Life Tyres », granulométrie moyenne 0,8-3,0 mm. Composition : caoutchouc naturel (NR) et styrène-butadiène (SBR) liés par un liant polyuréthane. Les coloris noirs et anthracite reçoivent un liant incolore, tandis que les teintés bénéficient d'un liant pigmenté. Surface texturée avec grains visibles, aspect antidérapant et grip constant.



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 est dotée d'une structure composée de canaux de drainage d'environ 4 mm de profondeur selon un motif carré et de cavités en forme de dôme d'environ 15 mm de profondeur. Les dômes améliorent l'absorption des chocs et soutiennent la stabilité dimensionnelle de la dalle. En zone extérieure et dans les environnements humides, l'eau peut s'écouler via les canaux selon la pente ; sur les couches de support perméables à l'eau, l'eau s'infiltré directement dans le support. Les consignes de pose doivent être respectées.

Dalles de terrain multisport (TZ)

Caractéristiques



Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



Avec stabilisation UV

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



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 au gel

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

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.

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

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

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

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

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

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

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