

## Revêtement sportif en caoutchouc (TZ)

Le revêtement sportif en caoutchouc WARCO est une surface robuste pour terrains de basket, soccercourts, petits terrains multisports ou aires de jeux. Les dalles de 50 x 50 cm s'assemblent grâce à un emboîtement puzzle précis et sont disponibles en 3, 4 ou 5 cm d'épaisseur.

La structure élastique est antidérapante, amortissante et confortable pour les articulations tout en assurant un rebond contrôlé du ballon. L'eau de pluie s'évacue rapidement à travers la surface poreuse, ce qui maintient le terrain praticable toute l'année. Résistantes au gel, durables et faciles à entretenir – une solution économique pour écoles, clubs sportifs et installations privées.



### Données du produit

Couleur	<b>Terracotta</b>	Poids	<b>5.78 kg/pièce = 23.12 kg/m<sup>2</sup></b>
Système de fixation	<b>Connexion puzzle avec chanfrein légèrement arrondi</b>	Conversion	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 pièce</b>
Taille	<b>540 x 540 x 30 mm</b>	Taille utile	<b>50 x 50 x 3 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Propriétés



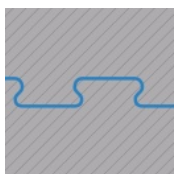
#### Couleur Terracotta

Des granulés EPDM teintés dans la masse, en diverses nuances de brun et de brun-rouge, sont liés par un liant PU incolore et résistant aux UV. Le mélange produit un jeu de couleurs naturel qui rappelle l'argile méditerranéenne. L'EPDM étant naturellement résistant aux UV et les pigments étant entièrement intégrés dans les granulés, la coloration demeure durablement stable – contre les rayons UV et l'usure.



#### 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 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'infiltre directement dans le support. Les consignes de pose doivent être respectées.

## Revêtement sportif en caoutchouc (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/m<sup>3</sup>

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

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 4 = Infiltration environ 600 mm/h (600 l/h/m<sup>2</sup>)

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 3 = atténuation nette

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