

## 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>Vert herbe</b>	Poids	<b>5.57 kg/pièce = 22.28 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 Vert herbe

Les granules de caoutchouc noirs issus du recyclage de pneus sont uniformément enrobés d'un liant PU pigmenté en vert gazon. La teinte se révèle comme un vert moyen et soutenu, d'une coloration homogène et d'aspect vif. Le revêtement pigmenté peut s'user progressivement sous l'effet de l'usure mécanique, ce qui assombrit la teinte.



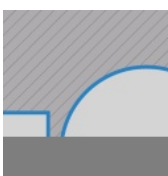
#### Matériau

Matériau monocouche composé de granules 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'infiltrerait directement dans le support. Les consignes de pose doivent être respectées.

## Revêtement sportif en caoutchouc (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 3 = atténuation nette

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

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 3 = Conductivité thermique env. 0,11 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/m<sup>3</sup>

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