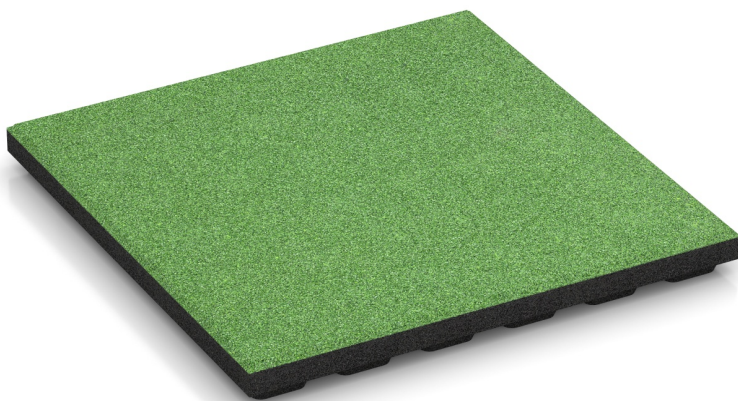


## Dalle amortissante – 125 cm (FP)

La dalle amortissante 50 × 50 × 4 cm est un revêtement amortissant pour aires de jeux avec une hauteur de chute critique jusqu'à 125 cm, certifiée selon NF EN 1177. Sa surface antidérapante et perméable à l'eau permet une utilisation sûre même en conditions humides.

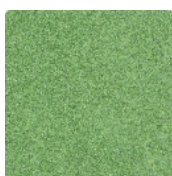
Fabriquée en granulat de caoutchouc ELT lié au PU avec une proportion de liant plus élevée, elle offre une bonne tenue dans le temps. Sa sous-face à pieds coniques circulaires facilite l'évacuation de l'eau, tandis que les connecteurs en plastique assurent l'alignement des dalles et limitent leur déplacement latéral.



### Données du produit

Couleur	<b>Vert tilleul</b>	Poids	<b>6.15 kg/pièce = 24.6 kg/m<sup>2</sup></b>
Système de fixation	<b>Connecteur d'assemblage à coller</b>	Conversion	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 pièce</b>
Taille	<b>500 x 500 x 40 mm</b>	Taille utile	<b>50 x 50 x 4 cm</b>

### Propriétés



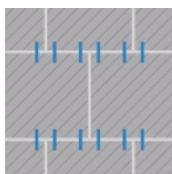
#### Couleur Vert tilleul

Le granulat ELT noir est associé à un liant PU vert clair pigmenté. La couleur rappelle un vert tilleul frais et lumineux. Le revêtement coloré peut s'user au fil du temps et rendre la nuance plus sombre.



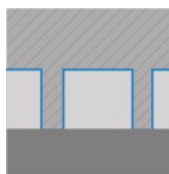
#### Matériau

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

Comme avec les chevilles en plastique, les plaques sont posées en demi-feuille et maintenues par des connecteurs latéraux. La différence : les connecteurs sont collés avec de la colle polyuréthane durablement élastique WARCO, formant une connexion durable. Cette fixation empêche l'écartement des plaques même sans bordure périphérique. Un motif régulier de joints en T se crée, la surface posée reste stable en permanence.



#### Structure de la face inférieure

La face inférieure présente des pieds de drainage de forme annulaire qui créent une cavité entre la dalle et le support. En extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler selon la pente à travers cette cavité, qui favorise également la ventilation sous le revêtement. Sur des couches portantes perméables, l'eau s'infiltrerait directement dans le sous-sol. Les pieds amortissent les charges de manière élastique et contribuent à la stabilité dimensionnelle. Consulter la notice de montage.

## Dalle amortissante – 125 cm (FP)

### 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.



#### 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.



#### Intérieur & Extérieur

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



#### 125 cm hauteur de chute critique (selon EN 1177:2018)

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 125 cm.

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

Densité apparente - valeur d'échelle 1 = jusqu'à 780 kg/m<sup>3</sup>

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

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 5 = Infiltration environ 1000 mm/h (1000 l/h/m<sup>2</sup>)

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 3 = Coefficient de frottement env. 0,45

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

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

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