

## Dalle amortissante – 110 cm (FF)

Destinée aux zones de jeu de faible hauteur, cette dalle amortissante certifiée NF EN 1177 couvre des chutes jusqu'à 110. La pose en quinconce avec connecteurs à tenons relie uniquement les rangées adjacentes, tandis qu'une bordure périphérique assure la stabilité globale de la surface dans le temps.

Le granulat ELT lié au PU confère à la surface un comportement antidérapant, élastique et perméable à l'eau. Les canaux de drainage facilitent l'écoulement ou l'infiltration selon le support. L'entretien reste limité et les éléments peuvent être remplacés individuellement si nécessaire.



### Données du produit

Couleur	<b>Vert herbe</b>	Poids	<b>5 kg/pièce = 20 kg/m<sup>2</sup></b>
Système de fixation	<b>Chevilles de connexion – Chevilles en plastique</b>	Conversion	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 pièce</b>
Taille	<b>500 x 500 x 30 mm</b>	Taille utile	<b>50 x 50 x 3 cm</b>

### Propriétés



#### Couleur Vert herbe

Le granulat ELT est associé à un liant PU pigmenté vert gazon. La couleur rappelle un vert moyen soutenu et régulier. Avec l'usure, le revêtement coloré peut s'atténuer et rendre la teinte légèrement plus sombre.



#### Matériau

Matériau bicouche composé de granulés de caoutchouc issus de pneus recyclés (ELT), « End of Life Tyres », liés par un liant polyuréthane. La couche d'usure en ELT à granulométrie fine présente une surface antidérapante résistante à l'abrasion. La couche porteuse, réalisée avec une granulométrie plus grossière, apporte élasticité, amortissement des chocs et perméabilité à l'eau. Pour les coloris noirs et anthracite, le liant utilisé reste transparent.



#### Système de fixation

Sur deux côtés, les plaques sont reliées par des chevilles en plastique positionnées latéralement. La pose s'effectue en demi-feuille, les rangées de plaques étant décalées d'une demi-plaque. Les chevilles empêchent un décalage latéral des plaques, non un écartement axial. Pour cette raison, une bordure périphérique doit encadrer l'ensemble de la surface. Un motif régulier de joints en T apparaît.

## Dalle amortissante – 110 cm (FF)

### Caractéristiques



#### 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.



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 110 cm.



#### Intérieur & Extérieur

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



#### 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.

### 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)

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

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

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 3 = Coefficient de frottement env. 0,45

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

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

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

**Michael Schladt WARCO**  
Revêtements de sol •  
Vloerbedekkingen

Andergasse 17  
67434 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
du mercredi au vendredi, de 10:00 à  
16:00

**Conseil technique • Technisch advies**  
02 808 83 35

E-mail: [info@warco.be](mailto:info@warco.be)  
Internet: [www.warco.be](http://www.warco.be)