

## Dalles amortissantes (FF)

Les dalles amortissantes au format 50 × 50 cm forment un sol amortissant pour les aires de jeux en granulats de caoutchouc liés au polyuréthane. Les dalles sont posées en quinconce et reliées par des goupilles de connexion entre les rangées.

Pour maintenir la stabilité de la surface, une bordure périphérique doit être prévue. Les goupilles peuvent également être collées dans les dalles. Les dalles peuvent être utilisées aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

La structure poreuse et antidérapante assure une bonne perméabilité à l'eau et empêche la formation de flaques. La surface est facile à entretenir, simple à nettoyer et durable.



### Données du produit

Couleur	<b>Vert herbe</b>	Poids	<b>7.3 kg/pièce = 29.2 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 45 mm</b>	Taille utile	<b>50 x 50 x 4,5 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. Couche d'usure : ELT à granulométrie fine, résistante à l'abrasion et antidérapante. Couche porteuse : ELT à granulométrie plus grossière, assurant élasticité, amortissement des chocs et perméabilité à l'eau. Coloris noirs et anthracite : liant incolore.



#### 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.

## Dalles amortissantes (FF)

### Caractéristiques



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 150 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



#### Toxico-logiquement sûr

Aucune émission de polluants non conforme, l'odeur initiale du caoutchouc s'estompe avec le temps.



#### Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.

La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.



#### 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.

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

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

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

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

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

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

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

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