

## Dalle amortissante – 300 cm (FF)

Certifiée NF EN 1177 pour des chutes jusqu'à 300, cette dalle répond aux exigences élevées des installations de grande hauteur. La pose en quinconce, associée aux connecteurs à tenons, assure la continuité des rangées, tandis qu'une bordure périphérique garantit la stabilité globale de la surface.

Composée de granulats ELT liés au PU, la surface combine propriétés antidérapantes, élasticité et perméabilité à l'eau. Les canaux de drainage intégrés permettent l'écoulement ou l'infiltration selon le support. L'entretien reste simple et le remplacement ponctuel des dalles peut être effectué sans difficulté.



### Données du produit

Couleur	<b>Anthracite</b>	Poids	<b>15.65 kg/pièce = 62.6 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 110 mm</b>	Taille utile	<b>50 x 50 x 11 cm</b>

### Propriétés



#### Couleur Anthracite

Le granulat de caoutchouc noir issu de pneus en fin de vie (PFV) est lié avec un liant PU transparent. La surface présente un anthracite profond et homogène correspondant à la teinte naturelle du granulat ELT. Sous l'effet des UV, la teinte peut légèrement s'éclaircir avec le temps.



#### 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 – 300 cm (FF)

### Caractéristiques



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 300 cm.



#### Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



#### Résistant au gel

Résiste au gel et à l'eau gelée dans le matériau – sans fissuration, déchirure ou rupture.



#### 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.



#### Intérieur & Extérieur

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

### 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.

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 5 = atténuation excellente

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

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>)

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

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 5 = Conductivité thermique env. 0,07 W/(m·K)

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

**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)