

## Dalle amortissante – 150 cm (FF)

Certifiée NF EN 1177 pour des chutes jusqu'à 150, cette dalle s'inscrit dans une logique modulaire facilitant l'évolution des surfaces de sécurité. La pose en quinconce, associée à une bordure périphérique, garantit la stabilité de l'ensemble, tandis que les connecteurs assurent la continuité entre rangées.

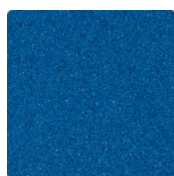
Les canaux de drainage intégrés permettent l'écoulement ou l'infiltration de l'eau selon le support. Composée de granulats ELT lié au PU, la surface reste antidérapante, élastique et perméable. L'entretien est simple et les dalles peuvent être remplacées individuellement si nécessaire.



### Données du produit

Couleur	<b>Bleu ciel</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



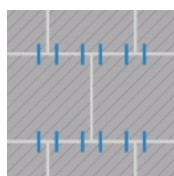
#### Couleur Bleu ciel

Le granulats ELT est recouvert d'un liant PU pigmenté bleu clair. La teinte évoque un bleu ciel lumineux et net. Le revêtement coloré peut s'user au fil du temps, ce qui peut légèrement foncer la surface.



#### 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 – 150 cm (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