

Dalle amortissante – 90 cm (FS)

Cette dalle amortissante de 3 cm d'épaisseur offre une protection certifiée contre les chutes jusqu'à une hauteur de chute critique de 90 cm (EN 1177). Elle convient aux espaces intérieurs et aux zones extérieures abritées et crée une surface de jeu durable, amortissante et peu exigeante en entretien.

Les dalles sont posées en joints décalés à l'aide de connecteurs plastiques sur des supports fermes et portants. La sous-face structurée soutient la construction élastique. Antidérapante, absorbante acoustiquement, isolante thermiquement et toxicologiquement sûre, la dalle constitue une solution fiable et pérenne pour les espaces de jeu et d'activité.

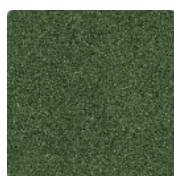


Données du produit

Couleur	Vert herbe
Système de fixation	Chevilles de connexion – Chevilles en plastique
Taille	1000 x 1000 x 30 mm

Poids	19.5 kg/pièce = 19.5 kg/m²
Conversion	1 m² = 1 pièce
Taille utile	100 × 100 × 3 cm

Propriétés



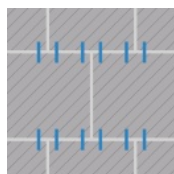
Couleur Vert herbe

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.



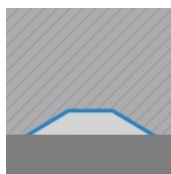
Matériau

Granulés de caoutchouc ELT de granulométrie 0,8–3,0 mm, liés au polyuréthane. L'ELT désigne les pneus en fin de vie. Le mélange contient du caoutchouc naturel NR et du caoutchouc styrène-butadiène SBR. Les variantes noires et anthracite utilisent un liant PU transparent, tandis que les versions colorées reçoivent un liant PU pigmenté. La surface présente une structure granulaire visible, antidérapante et à caractère technique.



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.



Structure de la face inférieure

La face inférieure de la dalle est dotée d'une structure en relief composée de troncs de pyramides inversés. Ces troncs de pyramides, d'environ 15 mm de hauteur, sont spécialement conçus pour améliorer la résistance aux intempéries, la stabilité dimensionnelle et les propriétés d'amortissement de la dalle, tout en assurant un drainage efficace de l'eau lors d'une utilisation en extérieur. Les dalles peuvent être posées sur des surfaces solides telles que le béton, l'asphalte, le pavage autobloquant ou les dalles en pierre naturelle, ainsi que sur des systèmes d'étanchéité de toitures ou des grilles en plastique pour gazon. Veuillez suivre les instructions de pose pour une installation correcte.

Dalle amortissante – 90 cm (FS)

Caractéristiques



Toxico-logiquement sûr

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



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 90 cm.



Résistant au gel

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



Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.

La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.



Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



Intérieur & Extérieur

Pour utilisation en intérieur et en zones extérieures abritées. Éviter l'eau stagnante et l'humidité prolongée.

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.

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 4 = Infiltration environ 600 mm/h (600 l/h/m²)

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

Densité apparente - valeur d'échelle 2 = de 780 à 840 kg/m³

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

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 3 = Conductivité thermique env. 0,11 W/(m·K)

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

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 4 = Coefficient de frottement env. 0,53

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