

Dalle amortissante – 140 cm (FF)

La dalle amortissante 50 × 50 × 4 cm crée une surface amortissante pour aires de jeux avec une hauteur de chute moyenne. La dalle est certifiée selon la norme EN 1177 pour une hauteur de chute critique de 140 cm. Les dalles sont posées en quinconce sur un support stable et reliées entre les rangées adjacentes à l'aide de goupilles de connexion en plastique.

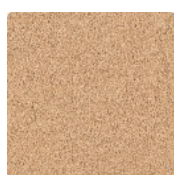
Pour garantir la stabilité de la surface dans le temps, une bordure périphérique doit être prévue. Les goupilles de connexion peuvent également être collées dans les dalles. La dalle est fabriquée en granulats de caoutchouc ELT liés au polyuréthane avec une structure poreuse ouverte et forme un revêtement antidérapant, perméable à l'eau et élastique. La face inférieure avec canaux de drainage assure une évacuation efficace de l'eau.



Données du produit

Couleur	Beige sable	Poids	6.6 kg/pièce = 26.4 kg/m²
Système de fixation	Chevilles de connexion – Chevilles en plastique	Conversion	1 m² = 4 pièce
Taille	500 x 500 x 40 mm	Taille utile	50 x 50 x 4 cm

Propriétés



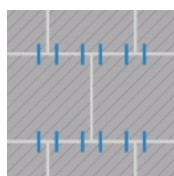
Couleur Beige sable

Un liant PU pigmenté en beige enrobe uniformément les granulés de caoutchouc noirs issus du recyclage de pneus. Le revêtement couvrant produit un ton sable clair et chaleureux, d'une coloration homogène. Le revêtement pigmenté peut s'user avec le temps, ce qui assombrit progressivement la teinte.



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.

Dalle amortissante – 140 cm (FF)

Caractéristiques



Résistant au gel

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



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 140 cm.



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

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



Toxico-logiquement sûr

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

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 5 = Infiltration environ 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

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

Densité apparente - valeur d'échelle 1 = jusqu'à 780 kg/m³

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

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

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

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

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
Internet: www.warco.be