

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	Anthracite	Poids	11.8 kg/pièce = 47.2 kg/m²
Système de fixation	Chevilles de connexion – Chevilles en plastique	Conversion	1 m² = 4 pièce
Taille	500 x 500 x 80 mm	Taille utile	50 x 50 x 8 cm

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. 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



Toxico-logiquement sûr

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



Résistant au gel

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



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



Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.

La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.

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



Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 230 cm.

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.

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 5 = atténuation excellente

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

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

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

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

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

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 5 = Infiltration environ 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

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