

Dalles amortissantes (FP)

Les dalles amortissantes au format 50 × 50 cm constituent un sol amortissant pour aires de jeux. Elles sont certifiées selon la norme EN 1177. Les dalles sont posées en quinconce sur des supports liés ou sur des grilles à gravier en plastique et reliées par des goupilles de connexion entre les rangées.

La dalle est composée de granulats de caoutchouc ELT liés au polyuréthane avec une teneur accrue en liant et présente une structure durable offrant une grande résistance à l'usure et une bonne stabilité dimensionnelle en extérieur. La structure de drainage sur la face inférieure assure une évacuation efficace de l'eau. Des dalles individuelles peuvent être remplacées facilement si nécessaire.



Données du produit

| | | | |
|---------------------|---|--------------|---|
| Couleur | Anthracite | Poids | 6.67 kg/pièce = 26.68 kg/m² |
| Système de fixation | Connecteur d'assemblage à coller | Conversion | 1 m² = 4 pièce |
| Taille | 500 x 500 x 48 mm | Taille utile | 50 x 50 x 4,8 cm |

Propriétés



Couleur Anthracite

La teinte anthracite provient du noir naturel des granulés de caoutchouc issus du recyclage de pneus, liés par un liant PU incolore. Une exposition prolongée au soleil peut éclaircir légèrement la teinte avec le temps.



Matériau

Matériau monocouche composé de granulés de caoutchouc issus de pneus recyclés (ELT), « End of Life Tyres », granulométrie moyenne 0,8-3,0 mm. Composition : caoutchouc naturel (NR) et styrène-butadiène (SBR) liés par un liant polyuréthane. Les coloris noirs et anthracite reçoivent un liant incolore, tandis que les teintés bénéficient d'un liant pigmenté. Surface texturée avec grains visibles, aspect antidérapant et grip constant.



Système de fixation

Comme avec les chevilles en plastique, les plaques sont posées en demi-feuille et maintenues par des connecteurs latéraux. La différence : les connecteurs sont collés avec de la colle polyuréthane durablement élastique WARCO, formant une connexion durable. Cette fixation empêche l'écartement des plaques même sans bordure périphérique. Un motif régulier de joints en T se crée, la surface posée reste stable en permanence.



Structure de la face inférieure

La face inférieure présente des pieds de drainage de forme annulaire qui créent une cavité entre la dalle et le support. En extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler selon la pente à travers cette cavité, qui favorise également la ventilation sous le revêtement. Sur des couches portantes perméables, l'eau s'infiltrerait directement dans le sous-sol. Les pieds amortissent les charges de manière élastique et contribuent à la stabilité dimensionnelle. Consulter la notice de montage.

Dalles amortissantes (FP)

Caractéristiques



Intérieur & Extérieur

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



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



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 170 cm.



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.

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/m²)

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

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

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

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

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

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