

Dalle amortissante 95 cm (FP)

La dalle amortissante 50 × 50 × 3 cm est un revêtement pour aires de jeux avec hauteur de chute critique jusqu'à 95 cm, conforme à la norme NF EN 1177. Elle se pose en quinconce sur support lié ou sur grille alvéolaire en plastique pour gravier. Les connecteurs en plastique assurent la liaison entre les rangées et stabilisent l'ensemble.

Fabriquée en granulat de caoutchouc ELT lié polyuréthane avec un taux de liant renforcé, la dalle présente une bonne résistance à l'usure et une stabilité dimensionnelle en extérieur. Sa sous-face équipée de canaux de drainage facilite l'évacuation de l'eau. Les éléments peuvent être remplacés individuellement.



Données du produit

Couleur	Rouge tomate	Poids	5.32 kg/pièce = 21.28 kg/m²
Système de fixation	Connecteur d'assemblage à coller	Conversion	1 m² = 4 pièce
Taille	500 x 500 x 30 mm	Taille utile	50 x 50 x 3 cm

Propriétés



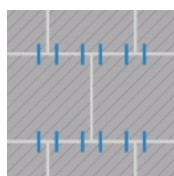
Couleur Rouge tomate

Un rouge tomate intense et chaleureux qui crée un contraste marqué et reste visible même dans les zones de jeu très animées.



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

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 canaux de drainage disposés en motif carré. Lors de la pose, les canaux des éléments adjacents s'emboîtent et forment un réseau continu. En extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler selon la pente sous le revêtement ; sur des couches portantes perméables, elle s'infiltrerait directement dans le sous-sol. Les éléments conviennent aux couches portantes liées, aux étanchéités de toiture et aux grilles engazonnées. Consulter la notice de montage.

Dalle amortissante 95 cm (FP)

Caractéristiques



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.



Intérieur & Extérieur

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



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 95 cm.



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.

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

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

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)

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)

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

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

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