

Dalle antichoc (FS)

Cette dalle antichoc au format 50 × 50 cm est destinée aux aires de jeux et aux espaces de jeu indoor. Elle est souvent utilisée dans les zones de chute autour des équipements et forme un revêtement antichoc résistant, facile d'entretien et durable. La surface rugueuse et antidérapante offre un appui sûr, tandis que la structure élastique assure un amortissement fiable conforme à l'EN 1177.

La pose se fait en demi-décalage sur un support solide et porteur. Des connecteurs en plastique relient les éléments d'une rangée à l'autre ; un encadrement périphérique est nécessaire pour éviter tout déplacement. La caractéristique de ce type de dalle est le dessous avec des troncs de pyramide inversés. Il stabilise la surface de jeu, soutient la fonction d'amortissement et favorise l'évacuation de l'eau, afin que l'aire de jeux reste propre et utilisable par tous les temps, toute l'année.



Données du produit

Couleur	Rouge brique
Système de fixation	Chevilles de connexion – Chevilles en plastique
Taille	500 x 500 x 180 mm

Poids	29.89 kg/emballage = 19.93 kg/m²
Conversion	1 m² = 0.67 emballage
Taille utile	50 x 50 x 3 cm x 6 = 1,5 m²

Propriétés



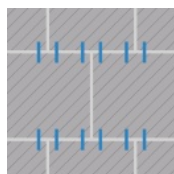
Couleur Rouge brique

Ce rouge brique mêle des tonalités terre cuite et brun rouge dans une surface vivante qui s'intègre naturellement aux jardins et aux terrasses.



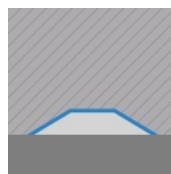
Matériau

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 antichoc (FS)

Caractéristiques



Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 100 cm.



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.



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

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

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

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

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

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

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

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