

Dalle amortissante – 220 cm (UZ)

La dalle amortissante de 50 × 50 × 6 cm à emboîtement puzzle forme un sol antichute pour les zones de jeux présentant une hauteur de chute plus élevée. La dalle est certifiée selon la norme EN 1177 pour une hauteur de chute critique de 220 cm. Les dalles sont posées de manière flottante et reliées entre elles grâce à l'emboîtement puzzle afin de former une surface stable et sûre pour une utilisation intérieure et extérieure.

La dalle est fabriquée à partir de granulats de caoutchouc ELT liés au polyuréthane et présente une structure à pores ouverts. La surface est ainsi perméable à l'eau, antidérapante et élastique. La face inférieure dotée de canaux de drainage favorise l'évacuation de l'eau et les dalles individuelles peuvent être remplacées facilement si nécessaire.

Données du produit

Couleur	Anthracite	Poids	11.8 kg/pièce = 47.2 kg/m²
Système de fixation	Connexion puzzle avec chanfrein légèrement arrondi	Conversion	1 m² = 4 pièce
Taille	540 x 540 x 60 mm	Taille utile	50 x 50 x 6 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

Les bords des plaques sont façonnés en emboîtement puzzle. Chaque côté s'adapte à n'importe quel côté d'une autre plaque. Lors de la pose, les dents s'insèrent avec précision et forment une connexion durable. Le chanfrein arrondi crée des joints fins et réguliers. La surface présente une apparence calme et ordonnée – les plaques forment une grille uniforme. Aucune colle ni bordure périphérique n'est requise.



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 – 220 cm (UZ)

Caractéristiques



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.



Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 215 cm.



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.

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)

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

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

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

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)

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