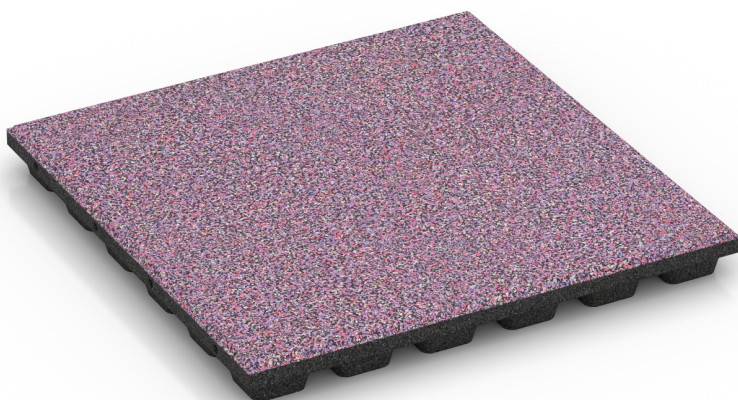


Dalle amortissante – 160 cm (FP)

La dalle amortissante est un revêtement élastique pour aires de jeux, avec couche de surface EPDM et hauteur de chute critique 160 cm selon NF EN 1177. Elle convient aux équipements de jeu à hauteur moyenne, dans les crèches et aires de jeux publiques. Elle se pose à joints décalés sur couche liée ou dalles alvéolaires plastique ; les goupilles de liaison relient les rangées.

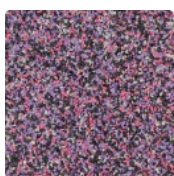
La couche EPDM est teintée dans la masse, résistante aux intempéries et douce au toucher. La couche fonctionnelle en granulats ELT liés au polyuréthane absorbe les chocs. Les pieds coniques annulaires laissent l'eau de pluie s'écouler. Le revêtement se nettoie aisément.



Données du produit

Couleur	Lavande	Poids	6.8 kg/pièce = 27.2 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

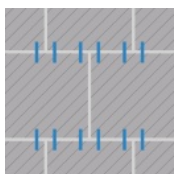


Couleur Lavande

Des nuances de violet, de bleu et de rouge composent une surface douce et nuancée à l'atmosphère calme et équilibrée.

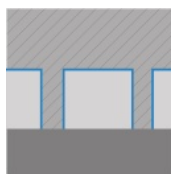
Matériau

Matériau bicouche composé d'une couche d'usure en caoutchouc EPDM (caoutchouc éthylène-propylène-diène) d'environ 3,3 mm, liée par un polyuréthane stabilisé aux UV. La couche porteuse utilise des granulés de caoutchouc issus de pneus recyclés (ELT), « End of Life Tyres », à granulométrie moyenne et à densité standard, liés par un liant polyuréthane. L'ensemble forme une structure intermédiaire entre souplesse et compacité.



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.

Dalle amortissante – 160 cm (FP)

Caractéristiques



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 160 cm.



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.



Toxico-logiquement sûr

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



Résistant aux couleurs et aux UV

La surface en granulés de caoutchouc EPDM est stable en couleur et durablement résistante aux UV (soleil).

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.

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

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

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

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

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 4 = atténuation forte

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 2 = « bon » (BS 7188)

Résistance à la compression - Valeur d'échelle 1 = env. 1 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)