

Dalle amortissante puzzle (XT)

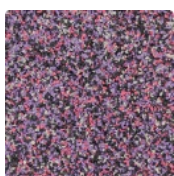
La dalle amortissante puzzle WARCO est un revêtement pour aires de jeux, écoles et espaces enfants. Elle se pose sans fixation, en pose libre, seule ou en système sandwich avec dalles fonctionnelles XX selon la hauteur de chute requise. L'assemblage puzzle calibré forme un joint capillaire discret, à peine visible une fois la surface posée.

La couche d'usure en granulés EPDM assure la résistance de surface, tandis que la couche de base en granulés ELT absorbe les impacts. Le revêtement est perméable à l'eau, antidérapant et praticable toute l'année. Il ne nécessite qu'un entretien simple, par balayage ou lavage à l'eau.

Données du produit

Couleur	Lavande	Poids	4.34 kg/pièce = 21.81 kg/m²
Système de fixation	Connexion puzzle optimisée sans chanfrein	Conversion	1 m² = 5.03 pièce
Taille	485 x 485 x 28 mm	Taille utile	44,6 x 44,6 x 2,8 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 comprenant une couche d'usure en caoutchouc EPDM (caoutchouc éthylène-propylène-diène) d'environ 3,3 mm, liée par un polyuréthane stabilisé aux UV. Sa structure à pores ouverts laisse l'eau s'écouler suivant la pente du support. La couche porteuse est constituée de granulés de caoutchouc issus de pneus recyclés (ELT), « End of Life Tyres », à granulométrie grossière et à faible densité, liés par un liant polyuréthane standard.

Dalle amortissante puzzle (XT)

Caractéristiques



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.



Intérieur & Extérieur

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



Résistant aux couleurs et aux UV

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



Cfl-s1

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Cfl-s1

Contribution limitée à l'incendie. Faible production de fumée.

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

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

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 3 = Conductivité thermique env. 0,11 W/(m·K)

Résistance à la compression – Valeur d'échelle 1 = env. 1 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)

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

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

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

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 3 = atténuation nette