

Plaque de protection murale (FS)

La plaque de protection murale WARCO offre une protection fiable des murs et des véhicules. Fabriquée en granulés de caoutchouc ELT recyclé avec une structure à pores ouverts, elle est robuste, élastique et durable. Disponible en épaisseurs 2,5 / 3 / 4 / 4,5 cm.

Les plaques se fixent facilement avec de la colle PU ; des connecteurs en plastique permettent un alignement précis. Elles peuvent être posées individuellement, en rangées ou de manière décalée – dans les garages, ateliers ou en extérieur. Une solution compacte et efficace qui évite les dommages et fait économiser de l'argent au quotidien.



Données du produit

Couleur	Vert gazon
Installation	Goupilles de connexion – chevilles en plastique
Taille	500 x 500 x 30 mm

Poids	4.8 kg/Pièce = 19.2 kg/m²
Conversion	1 m² = 4 Pièce
Taille utile	500 x 500 x 30 mm

Propriétés



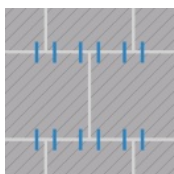
Couleur Vert gazon

La couleur « Vert gazon » est une teinte fraîche et vive de vert qui rappelle la couleur naturelle de l'herbe. Elle est obtenue grâce à un liant coloré qui enrobe les particules ELT (granulat de caoutchouc noir provenant du recyclage des pneus usagés). Le vert gazon est une couleur naturelle et apaisante, idéale pour une utilisation dans les jardins, les aires de jeux ou les espaces récréatifs. Elle donne à chaque surface un aspect frais et naturel et se combine facilement avec d'autres couleurs pour créer une atmosphère harmonieuse et accueillante. Avec le temps, le revêtement de couleur s'usera.



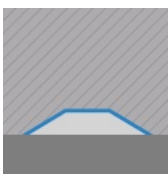
Matériel

Le produit est composé de granulés de caoutchouc noir et d'un liant en polyuréthane. Le granulé de caoutchouc utilisé provient du recyclage de pneus usagés, ce qui explique le terme « granulé ELT » (End of Life Tyres). Cette origine confère au granulé sa couleur noire ou anthracite typique. D'un point de vue chimique, le granulé ELT est un mélange de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Pour les produits anthracites, un liant incolore est utilisé, tandis que pour les variantes colorées, un liant coloré est employé, ce qui donne au granulé noir un revêtement coloré.



Installation

Sur deux côtés, entre chaque rangée de dalles, celles-ci sont reliées par des goupilles de connexion latérales (chevilles en plastique). La pose doit être réalisée en demi-joint, c'est-à-dire que chaque rangée est décalée d'une demi-dalle (joint en T). Sur ce schéma, chaque dalle est connectée à deux dalles de la rangée supérieure et à deux dalles de la rangée inférieure à l'aide de chevilles en plastique. Ces chevilles empêchent le déplacement latéral des dalles, mais ne restreignent pas leur mouvement le long de l'axe longitudinal des chevilles. C'est pourquoi une bordure périphérique doit être installée autour de la surface dallée.



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.

Plaque de protection murale (FS)

Caractéristiques



Efl

Comportement au feu selon EN 13501-1: Efl
Comportement au feu acceptable



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

Pour utilisation en intérieur et en zones extérieures abritées. Éviter l'eau stagnante et l'humidité prolongée.



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 de faciliter ainsi le choix du produit le mieux adapté à l'application souhaitée. Des 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 3 = Conductivité thermique env. 0,11 W/(m·K)

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

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