



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	Anthracite
Installation	Goupilles de connexion – chevilles en plastique
Taille	500 x 500 x 45 mm

Poids	6.17 kg/Pièce = 24.68 kg/m²
Conversion	1 m² = 4 Pièce
Taille utile	500 x 500 x 45 mm

Propriétés



Couleur Anthracite

La couleur « Anthracite » correspond à la teinte habituelle des particules de caoutchouc noir du granulat ELT (End of Life Tyres), qui provient du recyclage des pneus usagés et constitue la base de ce produit. Cette teinte peut évoluer avec le temps, passant d'un noir profond à un anthracite légèrement plus clair. L'anthracite est particulièrement adapté aux espaces extérieurs tels que les trottoirs, les écuries ou les installations sportives. C'est également la couleur la plus choisie dans le domaine du fitness. L'anthracite s'intègre harmonieusement dans différents environnements et offre un design moderne et discret. Il résiste à la saleté et à l'usure.



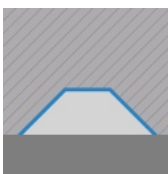
Matériel

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 28 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



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.



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

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 140 cm.



Efl

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



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 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.

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

Classe d'adhérence DS (EN 14041) – Valeur de l'échelle 2 = Coefficient de frottement env. 0,38

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 3 = Infiltration environ 300 mm/h (300 l/h/m²)

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

Densité apparente - valeur d'échelle 3 = de 840 à 900 kg/m³

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 5 = « remarquable » (BS 7188)

Résistance à la compression – Valeur d'échelle 3 = env. 0,5 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (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