



Wandschutzplatte FS

Die handliche Wandschutzmatte schützt vor Beschädigungen, die beim Anstoßen, Anfahren oder Anrempeeln entstehen. Typisch hängt die Wandschutzplatte in Parkhäusern oder Garagen auf Höhe der Stoßstange an Wänden und Pfeilern. Aber auch in Industrie und Gewerbe, wo Handwagen oder Flurförderfahrzeuge unterwegs sind, nimmt die Wandschutzplatte die Bewegungsenergie beim Anstoßen materialschonend (und ohne Lackbeschädigung) auf und baut diese ab. So rentiert sich die Wandschutzplatte ab dem ersten Anrempeeln.

Die Wirkung der pflegeleichten Wandschutzplatte beruht auf dem günstigen Zusammenspiel von pu-gebundenem Gummigranulat und einem progressiv dämpfenden Matten-Profil. Die Wandschutzplatte wird direkt auf die zu sichernde Fläche oder auf eine Trägerplatte (Sperrholz, verzinktes Blech etc.) geklebt. Die Trägerplatte kann mit verdeckten Haken abnehmbar an der Wand aufgehängt werden. Die Wandschutzplatte kann nicht direkt angeschraubt werden. It is

Product specifications

Colour design: **grass-green**
Connection system: **Steckverbinder**
Size: **500 x 500 x 25 mm**

Weight: **3,85 kg/Piece = 15,4 kg/m²**
Requirement: **1 m² = 4 Piece**
Packing dimensions: **500 x 500 x 25 mm**

Characteristics



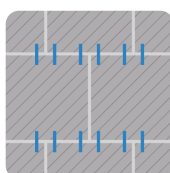
Colour design grass-green

Für grasgrüne Produkte wird schwarzes, aus der Verwertung von Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit grasgrün eingefärbtem Bindemittel vermischt und dann in der passenden Form ausgebacken. Jede der schwarzen SBR-Granulen ist also rundum grasgrün beschichtet. Die Farbe grasgrün ist immer passend, wenn die Anmutung einer natürlichen Fläche gewünscht ist.



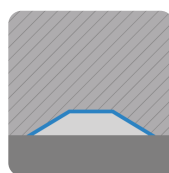
Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



Steckverbinder

Die Platten werden auf Stoß im Halbversatz verlegt. Die Platten jeder Reihe sind also um eine halbe Plattenlänge gegenüber den Platten der benachbarten Reihen verschoben. Vier mitgelieferte Kunststoff-Steckverbinder je Platte verbinden die benachbarten Reihen miteinander. Jede Platte ist also mit je 2 Platten der vorherigen und der folgenden Reihe verbunden. Diese Verbindung ist aber nicht stabil und verhindert nicht das Auseinanderdriften der Platten, weshalb die Fläche eingefasst werden muß.



Structure of the underside

Die Plattenunterseite ist vollflächig stark strukturiert. Symmetrisch angeordnet wachsen die ca. 15 mm hohe "Pyramidenstümpfe" aus der unteren Seite der Nuttschicht. Es sind funktionelle Elemente, die der Optimierung der Dämpfungsleistung und zur Drainage dienen. Die Verlegung erfolgt auf einer gebundenen, in bestimmten Fällen auch ungebundenen Tragschicht oder auf Kunststoff-Wabengittern. Bitte beachten Sie die Verlegehinweise.

Wandschutzplatte FS

Characteristics

- 


80 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)
TÜV-Baumuster-Zertifikat (2019) zu Fallhöhe 80 cm.
Sicherheit für öffentliche und private Spielflächen.
- 


Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier
Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).
- 


Schnell und einfach verlegt
Einfache Verlegung ohne besondere Fachkenntnis
auf gebundenen oder befestigten Tragschichten.
- 

Pflegeleicht & wartungsfrei
Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich.
Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.
- 

Gut und günstig angelegtes Geld
Sichere Investition durch vieltausendfach bewährtes
Original WARCO Produkt mit 5 Jahren Garantie.

- 

Eingeschränkt uv-beständig
Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Bestrahlung (Sonnenlicht) ab.
- 


Normal entflammbar
Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.
- 


wetterfest - für innen und außen
Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien.
Staunässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.

Reference values


With the scale values, WARCO products can be compared with each other with regard to their physical properties. They also enable a comparison to be made between the product and the requirements for the intended use.



Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



Elastizität und Stoßdämpfung


Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall


Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche


Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen


Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit


Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand


Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte


Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung


Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

Country	Phone	E-Mail	Webshop
AT	+43 720 778040	info@warco.de	www.warco.at
BE	+32 2 8088335		
CH	+41 62 5880161	info@warco.ch	www.warco.ch
DE	+49 6321 9152990	info@warco.de	www.warco.de

Country	Phone	E-Mail	Webshop
FR	+33 9 75181594	contact@warco.fr	www.warco.fr
GB	+44 117 2050269	info@warco-tiles-com	www.warco-tiles.com
IT	+39 045 7860261	info@warco.it	www.warco.it
PL	+48 22 3071397	info@warco-polska.pl	www.warco-polska.pl