

## Fallschutzmatte FS

Bei großen, vor Witterungseinflüssen geschützten Flächen ist die Verwendung der großformatigen Fallschutzmatte sinnvoll. Daher gehört die nach EN 1177 geprüften Fallschutzmatte zur Grundausstattung von Indoor-Spielplatz oder Kletterhalle. Unter Spielgeräten und vor einer Kletterwand bietet die Fallschutzmatte dauerhaften, wartungsfreien und pflegeleichten Fallschutz bis hin zur angegebenen kritischen Fallhöhe.

Die günstige Fallschutzmatte ist darüber hinaus rutschhemmend. Sie fühlt sich angenehm natürlich und warm an und isoliert gegen Schwingungen und Schall.

Das Verhältnis von Beständigkeit gegen mechanische Belastungen und Abrieb zu Dämmung, Elastizität und Offenporigkeit ist optimal abgestimmt für die Nutzung der Platten auf normal beanspruchten Flächen.



### Produktdaten

Farbdesign:	<b>anthrazit</b>	Gewicht:	<b>19,5 kg/Stück = 19,5 kg/m<sup>2</sup></b>
Verbindungssystem:	<b>Steckverbinder</b>	Bedarf:	<b>1 m<sup>2</sup> = 1 Stück</b>
relevante Maße:	<b>1000 x 1000 x 30 mm</b>	Packmaße:	<b>1000 x 1000 x 30 mm</b>

### Eigenschaften



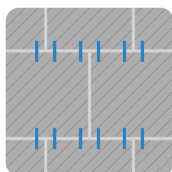
#### Farbdesign anthrazit

Ein Autoreifen besteht aus schwarz gefärbtem Kautschuk (SBR). Also ist auch das Gummigranulat, dass aus Autoreifen gewonnen wird, schwarz. Beim Verarbeiten mit einem farblosen Bindemittel entstehen schwarze Produkte. Wie beim Autoreifen auch, ändert sich bei diesen Produkten der Farbton in kurzer Zeit vom satten Schwarz in ein dunkles Grau, welches Anthrazit genannt wird.



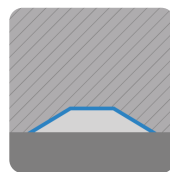
#### Material

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.



#### Struktur der Unterseite

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.

# Fallschutzmatte FS

## Charakteristika



### 90 cm kritische Fallhöhe (EN 1177:2018)

TÜV-Baumuster-Zertifikat (2019) zu Fallhöhe 90 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

Selbstreinigungseffekt durch Regenwasser. Bei Bedarf Staubsauger, Wischmopp, Hochdruckreiniger nutzen.



### 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.

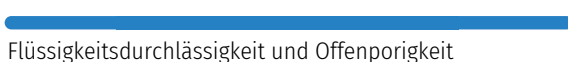
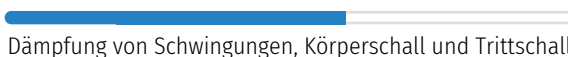
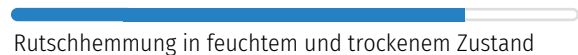


### wetterfest - für innen und außen

Empfohlen für Flächen in Gebäuden und im Freien. Staunässe vermeiden und Wasserabfluss ermöglichen.

## Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.



Land	Telefon	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

Land	Telefon	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