



Trittschutzmatte Pferdebox (FS)

Die großformatige Trittschutzmatte verhindert Verletzungen, Beschädigungen, Splitter und Lärm, wenn ein Pferd in der Pferdebox oder im Laufstall mit den Hufen auskeilt und an die Wand trifft. Der Huf drückt sich kurzzeitig in die elastische Trittschutzmatte ein, die Bewegungsenergie wird gelenkschonend abgebaut, der zusammengedrückte Bereich kehrt in die Ausgangslage zurück.

In der elastischen Trittschutzmatte wirken pu-gebundenes Gummigranulat und ein progressiv dämpfendes Matten-Profil. Die Matten sind langlebig, robust und pflegeleicht: abkärchern genügt.

Die Trittschutzmatte wird direkt auf die zu sichernde Wand oder auf eine Trägerplatte (Sperrholz, verzinktes Blech etc.) geklebt. Die Trägerplatte kann mit verdeckten Haken abnehmbar an der Wand aufgehängt werden. Ein Anschrauben der Trittschutzmatte ist nicht möglich.

Údaje o produktu

Barva	Antracit
Instalace	Spojovací kolíky – plastové hmoždinky
Rozměr	1000 x 1000 x 30 mm

Hmotnost	19.5 kg/Kus = 19.5 kg/m²
Přepočet	1 m² = 1 Kus
Užitelný rozměr	1000 x 1000 x 30 mm

Vlastnosti



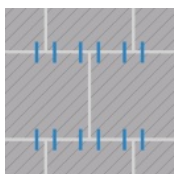
Barva Antracit

Tón "Antracit" odpovídá běžnému odstínu černých gumových částic v ELT granulátu (End of Life Tyres), který vzniká recyklací starých pneumatik a tvoří základ tohoto produktu. Tento odstín se může časem změnit z hluboké černé na o něco světlejší antracit. Antracit je zvláště vhodný pro venkovní prostory, jako jsou chodníky, stáje nebo sportovní zařízení, a je nejčastěji vybraným odstínem v oblasti fitness. Antracit se harmonicky začlení do různých prostředí, poskytuje moderní, střídmy design a je odolný proti nečistotám a opotřebení.



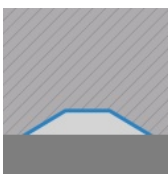
Materiál

Produkt se skládá z černého gumového granulátu a polyuretanového pojiva. Použitý gumový granulát pochází z recyklace použitých pneumatik, což vysvětluje označení ELT granulát (End of Life Tyres). Tento původ dodává granulátu typickou černou nebo antracitovou barvu. Chemicky se ELT granulát skládá z směsi přírodního kaučuku (NR) a styren-butadienového kaučuku (SBR). Pro antracitové produkty se používá bezbarvé pojivo, zatímco pro barevné varianty je použito barevné pojivo, čímž černý granulát získává barevný povlak.



Instalace

Na dvou stranách – mezi jednotlivými řadami desek – jsou desky spojeny bočními spojovacími kolíky (plastovými hmoždinkami). Desky musí být pokládány ve vázaném vzoru, což znamená, že každá řada je posunuta o polovinu desky (T-spára). V tomto uspořádání je každá deska spojena pomocí plastových hmoždinek se dvěma deskami v řadě nad ní a se dvěma deskami v řadě pod ní. Tyto hmoždinky zabráňují bočnímu posunu desek, ale neomezuji jejich pohyb podél podélné osy hmoždinek. Z tohoto důvodu je nutné kolem povrchu desek instalovat okrajové zakončení.



Struktura spodní strany

Spodní strana desky má reliéfní strukturu tvořenou obrácenými zkrácenými pyramidami. Tyto zkrácené pyramidy, přibližně 15 mm vysoké, jsou navrženy tak, aby zlepšily odolnost desky vůči povětrnostním vlivům, její rozměrovou stabilitu a tlumící vlastnosti, a zároveň zajistily efektivní odvod vody při venkovním použití. Desky lze pokládat na pevné podklady, jako jsou beton, asfalt, zámková dlažba nebo kamenné desky, stejně jako na střešní hydroizolace nebo plastové trávnickové mřížky. Pro správnou instalaci je nutné dodržovat pokyny k pokládce.

Trittschutzmatte Pferdebox (FS)

Charakteristiky



Toxikologicky bezpečný

Žádné nepřipustné emise škodlivých látek, počáteční zápach gumy se časem snižuje.



90 cm kritická výška pádu (dle EN 1177:2018)

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 90 cm.



Mrazuvzdorný

Odolný proti mrazu a zamrzající vodě v materiálu – bez praskání, trhání nebo lámání.



S UV stabilizací

ELT gumový granulát obsahuje UV stabilizátory. Barva nebo barevná vrstva nežloutne.



Efl

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Efl
Přijatelné chování při požáru



Interiér a chráněné venkovní prostory

Pro použití v interiéru a v chráněných venkovních prostorách.

Vyvarujte se stojaté vody a dlouhodobého provlhnutí.

Srovnávací hodnoty

Porovnání technických údajů na škále od 1 do 5 poskytuje praktický způsob, jak objektivně porovnat relevantní vlastnosti produktů WARCO, což usnadňuje nalezení nejvhodnějšího produktu pro požadované použití. Podrobné informace o hodnotách škály a jejich výpočtu najdete online na stránce s podrobnostmi o produktu.

Propustnost vody (EN 12616) – Hodnocení 4 = Infiltrace cca 600 mm/h (600 l/h/m²)

Pevnost v tlaku – Hodnota škály 2 = cca 0,75 mm zbytkového vtisku po 24 hodinách odlehčení (BS 7188)

Zjevná hustota – hodnota stupnice 2 = 780 až 840 kg/m³

Tlumení nárazů, vibrací a kročejového hluku – Hodnota stupnice 3 = výrazné tlumení

Tepelná izolace – Hodnota stupnice 3 = Tepelná vodivost cca 0,11 W/(m·K)

Odolnost proti oděru – Odolnost proti abrazivnímu opotřebení – Hodnota stupnice 4 = "vynikající" (BS 7188)

Třída protiskluznosti DS (EN 14041) – Hodnota stupnice 4 = Součinitel tření cca 0,53

Protiskluznost (EN 16165) – Hodnota stupnice 4 = střední akceptační úhel cca 16°, skupina R10

Michael Schladt
WARCO Podlahové krytiny
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Středa až pátek, 10:00 až 16:00 hod

Odborné poradenství
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco.cz
Internet: www.warco.cz