



Nárazová deska – stěnový panel (FS)

Nárazová deska – stěnový panel WARCO poskytuje spolehlivou ochranu proti nárazům, poškození i hluku. Gumový granulát ELT spojený polyuretanem a profilovaná zadní strana tvoří progresivní tlumicí systém: energie nárazu se absorbuje, klouby jsou chráněny a stěny odlehčeny.

Každý panel má rozměry 100 × 100 cm a vyrábí se v tloušťkách 3, 4 a 4,5 cm. Montáž probíhá lepením na stěny nebo nosné desky. Panely jsou odolné, robustní a snadno čistitelné – postačí vysokotlaký čistič. Přímé šroubování není možné; alternativně lze použít skryté háky nebo montážní spony. V případě potřeby je možné panely rezat kotoučovou nebo přímočarou pilou s listem na gumu či dřevo.

Údaje o produktu

Barva	Antracit
Instalace	Spojovací kolíky – plastové hmoždinky
Rozměr	1000 x 1000 x 40 mm

Hmotnost	28.1 kg/Kus = 28.1 kg/m²
Přepočet	1 m² = 1 Kus
Užitelný rozměr	1000 x 1000 x 40 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.



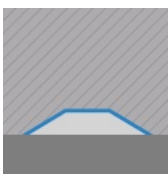
Materiál

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 tlumicí 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.

Nárazová deska – stěnový panel (FS)

Charakteristiky



Interiér a chráněné venkovní prostory

Pro použití v interiéru a v chráněných venkovních prostorách.

Vyvarujte se stojaté vody a dlouhodobého provlhnutí.



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 110 cm.



Toxikologicky bezpečný

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



Efl

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



S UV stabilizací

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



Mrazuvzdorný

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

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.

Tepelná izolace – Hodnota stupnice 4 = Tepelná vodivost cca 0,09 W/(m·K)

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

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

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

Tlumení nárazů, vibrací a kročejového hluku – Hodnota stupnice 4 = silné tlumení

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

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