

## Fitness Max Floor System (XT)

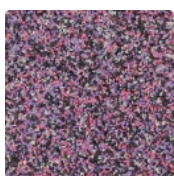
Fitness Max Floor System WARCO je podlahový systém pro sportovní haly a profesionálně využívané tréninkové prostory. Pokládá se volně jako jednovrstvé řešení nebo v sendvičovém systému s funkčními deskami XX. Puzzle spojení vytváří vlasovou spáru, která zůstává na ploše téměř neviditelná.

Vrchní vrstva z EPDM granulátu zajišťuje odolnost povrchu, spodní vrstva z ELT granulátu tlumí nárazy. Povrch je protiskluzový a omezuje přenos hluku. Údržba je jednoduchá – stačí zametení nebo vlhké čištění.

### Údaje o produktu

Barva	<b>Levandule</b>	Hmotnost	<b>3.65 kg/kus = 17.25 kg/m<sup>2</sup></b>
Montážní systém	<b>Optimalizované puzzlové ozubení bez zkosení</b>	Přepoččet	<b>1 m<sup>2</sup> = 4.73 kus</b>
Rozměr	<b>485 x 485 x 18 mm</b>	Užitný rozměr	<b>46 x 46 x 1,8 cm</b>

### Vlastnosti



#### Barva Levandule

Produkty v odstínu Levandule jsou vyráběny z EPDM granulátu v různých odstínech fialové, modré a červené s čirým UV odolným PU pojivem. Kombinace chladných tónů vytváří klidný vícebarevný povrch. EPDM je přirozeně odolný vůči UV záření a pigmenty jsou pevně vázány v granulátu, takže si povrch zachovává barevnou stálost i při oděru.

#### Materiál

Produkt má dvouvrstvou strukturu. Nášlapná vrstva, tlusté přibližně 2 mm, je vyrobena z nově vyrobeného, v hmotě probarveného a bez škodlivých látek granulátu EPDM (etylen-propylen-dienmonomer), vázaného polyuretanem. Nášlapná vrstva má uzavřený povrch. Nosná vrstva se skládá z čistěného, černého gumového granulátu z recyklovaných pneumatik (ELT) jemné zrnitosti, vázaného polyuretanovým pojivem. Zkratka ELT znamená „End of Life Tyres“ – granulát pochází z recyklace použitých pneumatik. Nosná vrstva je lisována při vysoké hustotě.

## Charakteristiky



### Interiér a chráněné venkovní prostory

Pro použití v interiéru a v chráněných venkovních prostorách.

Vyvarujte se stojaté vody a dlouhodobého provlhnutí.



### Cfl-s1

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Cfl-s1

Omezený podíl na požáru. Nízká tvorba kouře.



### Stálobarevný a odolný vůči UV záření

Povrch z EPDM gumového granulátu je stálobarevný a dlouhodobě odolný vůči UV záření (slunce).



### Toxikologicky bezpečný

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

## 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 na produktové stránce.

Pevnost v tlaku - Hodnota škály 4 = cca 0,25 mm zbytkového vtisku po 24 hodinách odlehčení (BS 7188)

Odolnost proti oděru - Odolnost proti abrazivnímu opotřebení - Hodnota stupnice 3 = "velmi dobrá" (BS 7188)

Tepelná izolace - Hodnota stupnice 2 = Tepelná vodivost cca 0,12 W/(m·K)

Třída protiskluznosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 2 = Součinitel tření cca 0,38

Protiskluznost (EN 16165) - Hodnota stupnice 3 = střední akceptační úhel cca 15°, skupina R10

Propustnost vody (EN 12616) - Hodnocení 2 = Infiltrace až 10 mm/h (10 l/h/m<sup>2</sup>)

Zjevná hustota - hodnota stupnice 4 = 900 až 1000 kg/m<sup>3</sup>

Tlumení nárazů, vibračí a kročejového hluku - Hodnota stupnice 1 = znatelné tlumení

**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](mailto:info@warco.cz)  
Internet: [www.warco.cz](http://www.warco.cz)