

## Tlumičí deska – 230 cm (FF)

Tlumičí deska certifikovaná podle ČSN EN 1177 pro pády do 230 cm je navržena pro větší dopadové plochy kolem vyšších herních zařízení a vícezónových sestav. Umožňuje přehledné kladení na rozsáhlejších plochách, kde je důležitá přesná návaznost řad i možnost pozdějších úprav. Kolíkové spojky spojují sousední desky bez pevného kotvení a obrubník omezuje boční posun celé skladby.

Granulát ELT pojený polyuretanem vytváří elastický, protiskuzový a otevřeně propustný povrch pro venkovní i kryté použití. Voda odtéká spodními kanálky po spádu nebo se vsakuje do podloží. Povrch se udržuje zametáním či tlakovým mytím a při lokálním poškození je možné vyměnit jen jednotlivé desky.



### Údaje o produktu

Barva	<b>Antracit</b>	Hmotnost	<b>11.5 kg/kus = 46 kg/m<sup>2</sup></b>
Montážní systém	<b>Spojovací kolíky</b>	Přepočet	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 kus</b>
Rozměr	<b>500 x 500 x 80 mm</b>	Užitný rozměr	<b>50 x 50 x 8 cm</b>

### Vlastnosti



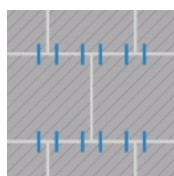
#### Barva Antracit

Antracit působí klidně a nadčasově. Hluboký tmavošedý odstín se přirozeně hodí k moderním venkovním plochám i technicky laděnému prostředí.



#### Materiál

Povrch má dvouvrstvou konstrukci z ELT granulátu spojeného polyuretanovým pojivem. ELT znamená „End of Life Tyres“ a označuje pryžový granulát získaný recyklací použitých pneumatik. Nášlapná vrstva z jemného ELT granulátu vytváří protiskuzový povrch s dobrou odolností proti opotřebení. Spodní vrstva z hrubšího granulátu podporuje pružnost, tlumení nárazů a dobrou propustnost vody. U černých a antracitových variant se používá transparentní pojivo.



#### Montážní systém

Plastové kolíky na bočních hranách zajišťují vazbu na půl desky a brání bočnímu posunu ploch. Svisle působící síly však nejsou stabilizovány – proto je obvodový obrubník nezbytný. Spárový vzor je tvaru T, kdy jedna řada desek je vůči druhé posunuta. Kolíky umožňují snadnou demontáž a přesunu. Přesné rozměry a vedení zásuvek jsou počítány tak, aby se desky bez problémů spojovaly opakovaně.

## Tlumičí deska – 230 cm (FF)

### Charakteristiky



#### Toxikologicky bezpečný

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



#### Mrazuvzdorný

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



#### Interiér a exteriér

Odolné vůči povětrnostním vlivům a mrazu. Všestranné použití v interiéru i exteriéru.



#### Efl

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Efl



#### S UV stabilizací

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



#### 230 cm kritická výška pádu (dle EN 1177:2018)

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 230 cm.

### Srovnávací hodnoty

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

Tlumení nárazů, vibrací a kročejového hluku – Hodnota stupnice 5 = vynikající tlumení

Zjevná hustota - hodnota stupnice 1 = do 780 kg/m<sup>3</sup>

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)

Tepelná izolace – Hodnota stupnice 5 = Tepelná vodivost cca 0,07 W/(m·K)

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

Propustnost vody (EN 12616) – Hodnocení 5 = Infiltrace cca 1000 mm/h (1000 l/h/m<sup>2</sup>)

Třída protiskluznosti DS (EN 14041) - Hodnota stupnice 3 = Součinitel tření cca 0,45

**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)