



Tlumičí deska – 300 cm (FF)

Tlumičí deska s certifikací ČSN EN 1177 pro pády do 300 cm je určena pro plochy u velmi vysokých herních zařízení, kde je kladen vysoký nárok na absorpci energie při dopadu. U rozsáhlých sestav pomáhá vytvořit souvislou bezpečnostní zónu, kterou lze průběžně servisovat. Desky se kladou ve vazáku, kolíkové spojky propojují sousední řady bez pevného kotvení.

Dvouvrstvý povrch z granulátu ELT pojeného polyuretanem zůstává elastický, protiskluzový a vodopropustný i při celoročním provozu. Spodní kanálky podporují vsakování nebo odtok vody podle typu podkladu. Údržba je jednoduchá a při poškození není nutné rozebírat celou plochu, protože vyměnit lze pouze dotčené desky.

Údaje o produktu

Barva	Pískově béžová
Montážní systém	Spojovací kolíky
Rozměr	500 x 500 x 110 mm

Hmotnost	15.65 kg/kus = 62.6 kg/m²
Přepočet	1 m² = 4 kus
Užitný rozměr	50 x 50 x 11 cm

Vlastnosti



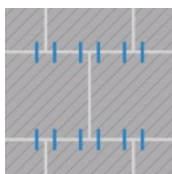
Barva Pískově béžová

Pískově béžová působí teple a nenápadně. Světlý přírodní tón dobře zapadá do klidně řešených teras a okolí domu.



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 protiskluzový 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 – 300 cm (FF)

Charakteristiky



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

TÜV certifikovaný povrch hřiště. Bezpečnost pro soukromé i veřejné prostory. Kritická výška: 300 cm.



Efl

Reakce na oheň podle EN 13501-1: Efl



Mrázuvzdorný

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



Toxikologicky bezpečný

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



S UV stabilizací

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



Interiér a exteriér

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

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.

Zjevná hustota - hodnota stupnice 1 = do 780 kg/m³

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

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

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

Propustnost vody (EN 12616) – Hodnocení 5 = Infiltrace cca 1000 mm/h (1000 l/h/m²)

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

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

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

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