

TECHNICKÝ LIST

Podlahové desky PROFI CF

Základní informace

Podlahové desky TRINFIT PROFI CF jsou elastomerické desky, vyrobené ze směsi recyklovaných pryžových granulátů SBR¹, EPDM a polyuretanového pojiva.

Určená použití

Podlahoviny TRINFIT jsou určeny dle EN 14904:2006 pro halové povrchy pro víceúčelové použití. Lze je využít ve fitness centrech, sportovních a výstavních halách. Díky vysoké odolnosti vůči mechanickému poškození je použití velmi široké. Nejčastěji se používají podlahoviny TRINFIT jako:

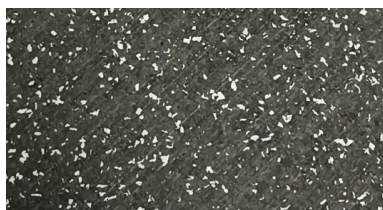
- Univerzální tlumící desky na podlahy
- Desky pro uložení pod cvičicí stroje a zařízení
- Tlumící desky ve formě podložky pod sportovní systémy do hal a tělocvičen

Popis výrobku

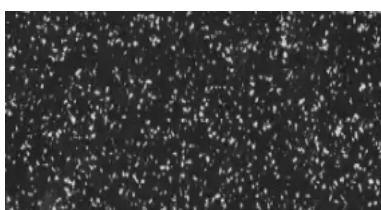
Základní materiál: recyklovaná pryž černá

Obsah EPDM

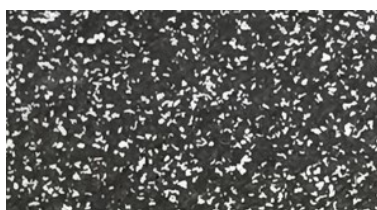
10 %



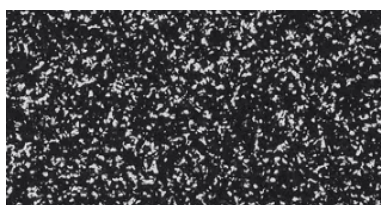
15 %



20 %



30 %



Základní barevné vsypy: Šedá, bílá

Povrch

Je vyráběn z recyklovaných materiálů, který může mít mírně odlišnou / nerovnoměrnou barevnost.

Charakteristickým rysem desky vyrobené z pryžového granulátu je viditelná jemná pórovitost, která může být na ploše desky nerovnoměrná.

Pro dosažení požadované tloušťky je použita technologie štípání/řezání. Tato technologie se vyznačuje vysokou přesností. Na deskách mohou zůstat stopy po štípání, jež mohou mít charakter vizuální nebo se mohou vyskytnout jemné rýhy, které nemají na funkci výrobku žádný vliv a běžným opotřebením se vytratí. Doporučujeme puzzle i desky pokládat ve stejném směru řezání, čímž se stopy lehce skryjí.

Rozměry

Standardní formátovaný rozměr je 2000 x 1000 mm, Puzzle 500 x 500 mm, Puzzle 1000 x 1000 mm.

Tloušťka	Hmotnost ² cca kg/1m ²				
	0 % vsyp	10 % vsyp	15 % vsyp	20 % vsyp	30 % vsyp
5 mm	5.3	5.4	5.5	5.6	5.75
6 mm	6.3	6.5	6.6	6.7	6.9
8 mm	8.4	8.6	8.8	9.0	9.25
10 mm	10.5	10.8	11.0	11.2	11.55
16 mm	16.8	17.3	17.6	17.9	18.45
20 mm	21.0	21.6	22.0	22.4	23.1

Vlastnosti produktu³

Parametr	Hodnota	Jednotka	Tolerance	Metoda testování
Délková tolerance ⁴ (0-1000 mm)		mm	± 1	
Délková tolerance ⁴ (1001-2000 mm)		mm	± 2	
Tloušťková tolerance (5-6 mm)		mm	± 0,5	
Tloušťková tolerance (6,1-10 mm)		mm	± 0,6	
Tloušťková tolerance (10,1-20 mm)		mm	± 0,8	
Hmotnostní tolerance		%	± 5	
Reakce na oheň	E _{fi}			EN 13501-1:2019
Součinitel smykového tření za sucha – staticky μ _s	1,01	μ _s		ČSN 74 4507
Součinitel smykového tření za sucha – dynamicky μ _d	1,34	μ _d		ČSN 74 4507
Součinitel smykového tření za mokra – staticky μ _s	1,15	μ _s		ČSN 74 4507
Součinitel smykového tření za mokra – dynamicky μ _d	1,36	μ _d		ČSN 74 4507
Pevnost v tahu při přetržení	4,14	MPa		ČSN ISO 37
Poměrné prodloužení při max. zatížení	168	%		ČSN ISO 37
Napětí v tlaku při 10% deformaci	0,46	MPa		ČSN EN 826
Napětí v tlaku při 20% deformaci	1,71	MPa		ČSN EN 826
Tvrdost Shore A	64	°Sh		ČSN ISO 48-4

Certifikace
Systém managementu kvality dle ISO 9001. Posouzení vlastností dle EN 14904:2006 Povrchy pro sportoviště – Halové povrchy pro víceúčelové použití.⁵

Doplňující informace	
Zdraví a bezpečnost	Desky splňují kritéria hygienické nezávadnosti pro určená použití uvedené v tomto technickém listu.
Pokládka	Desky se doporučují na podlahu celoplošně přilepit. V případě instalace v prostředí, kde nedochází k velkým tepelným výkyvům je možné pokládat podlahu volně s fixací ve spoji (pomocí PUZZLE spoje nebo pomocí lepením ve spoji tzv. na tupo). V případě instalace bez celoplošného lepení je nutné počítat s tepelnou roztažností desek do 2 % a v případě velkého teplotního výkyvu může dojít k trvalé plastické deformaci desky. Při pokládce je třeba počítat s elasticitou desky a tepelnou roztažností materiálu, proto se doporučuje desky před pokládkou teplotně stabilizovat. Nutno dbát na opatrnosti při přesunech těžkých předmětů.
Údržba	Běžná údržba spočívá v čištění povrchu vodou se saponátovými přípravky, buď stíráním nebo rotačním čistícím strojem na čištění podlah. Běžné zametání a vysávání. Není vhodné používat organická rozpouštědla. Prostředek SAVO může zanechat na povrchu barevnou stopu (film).
Záruka	Záruka na výrobky TRINFIT je 24 měsíců.

Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.