



Sportovní povrch nové generace

Plastový sportovní povrch nové generace je nejen mobilní, ale i dobře skladovatelný a plně nahrazující dosavadní používané povrchy. Pro své velice dobré vlastnosti má široké využití hlavně na hracích plochách ZS, ve sportovních halách a na hřištích.

Konstrukce

Povrch sportovních hal tvoří čtvercové dlaždice vyliované ze speciální směsi polypropylenů. Dlaždice jsou opatřeny spojovacími zámky, které pro svůj menší počet zajišťují skutečně velmi jednoduchou a rychlou montáž i demontáž. Tím je umožněna i výměna jednotlivých dlaždic uprostřed hrací plochy v případě poškození. Jako dodavatelé nabízíme převážně barvu šedou/zelenou/světle modrou, ale i v menším množství je zájem o barvu červenou, kterou zájemci používají jako barvu doplňující (např. vyznačení brankoviště). Začali jsme s dodávkou barvy tmavě modré, která se stává velice oblíbenou. Samozřejmě vyhovíme barevným požadavkům našeho zákazníka a dodáme barvu dle jeho objednávky.

Jako jediní dodavatelé jsme zvolili pro své dlaždice povrch matný a tím jsme zabránili nepříjemným odrazům světla, blesků fotoaparátů, kamer a slunečním paprskům, které se odrážely z lesklých dlaždic a tím někdy znemožňovaly perfektní hru hráčů.

Vyznačení hřiště

Vyznačení hrací plochy na daný sport: hokej, hokejbal florbal, in-line hokej, basket a jiné se provádí samolepícími páskami, lajnováním, nástřikem případně probarvením dlaždice. Je možné nalajnovat i více druhů sportů na jednu plochu (lajnovacích čar).

Povrch se může využívat i pro další sporty, jako např. stolní tenis, volejbal a další. Tento povrch byl schválen Mezinárodní In-line Federací FIRST a Českou streetballovou Asociací.

Dlaždice můžeme lehkou montáží pomocí zapadajících a sestavovatelných zámků umístit na jakýkoliv pevný povrch. Např. beton, dřevo, guma a jiné povrchy. Pod dlaždice můžeme použít i gumovou separační a tlumící podložku, jež o svých vlastnostech a použití mluví v samotném názvu, ke kterému je určena.

Na našem povrchu se odehrálo MS 2003,2005,2009 a MS 2010/20/23, WG20221 v In-Line hokeji. Rovněž se na něm hrají různé exhibiční turnaje ve streetbalu a hokejbalu. Na povrchu tohoto typu se hrají i světové a evropské turnaje v házené.

Vlastnosti

Dlaždice jsou odolné vůči nárazu, otěru a námaze, ale odolávají jak vodě, tak vlhkosti a běžným rozpouštědlům. Dle vyjádření SZÚ ze dne 2.2.2005 jsou dlaždice z absolutně zdravotně nezávadného materiálu a jsou plně vyhovující pro dané účely. Zároveň splňují i protokol o zkouškách požárně technických charakteristik vystavený dne 3. 9. 2004 v PAVÚS a tím prošly dle norem EU.

Údržba

Údržba je velice jednoduchá. Sportovní plochy z plastových dlaždic jsou považovány prakticky za bezúdržbové. Čištění lze provádět běžnými odmašťovacími prostředky, jak ručně ale i strojně.





Sportovní povrch nové generace

Technická data:

	Polypropylénová sportovní dlaždice Stilmat, která se dá dále použít v průmyslových prostorech nebo pro soukromé účely v okolí domů a bytů	
Materiál	Polypropylen s minerálními aditivy, ekologický	
Rozměry	335 x 335 mm	
Výška	13 mm	
Tloušťka vrchní stěny	3 mm	
Váha	371 g	
Povrchové zatížení při +19°C	Povrch:	Max. zatížení:
	1 cm ²	100 kg
	1 dm ²	1 000 kg
	1 m ²	3 500 kg
Váha 1000 m ²		3 339 kg

	Norma		Jednotka	Hodnota
Protiskluzová odolnost – hodnoty tření za sucha a za mokra			%	95 – za sucha 64 – za mokra
Absorpce vody	EN 12616	Min. požadovaná: 150	mm/hod	4 500
Absorpce nárazu	EN 14808		%	49
Deformace			mm	1
Pevnost na ohyb			Mpa	1340
Koeficient lineární roztažnosti			% na 1°C	0,007
Relativní výška odrazu basketbalového míče			%	97
Relativní výška odrazu tenisového míčku			%	99

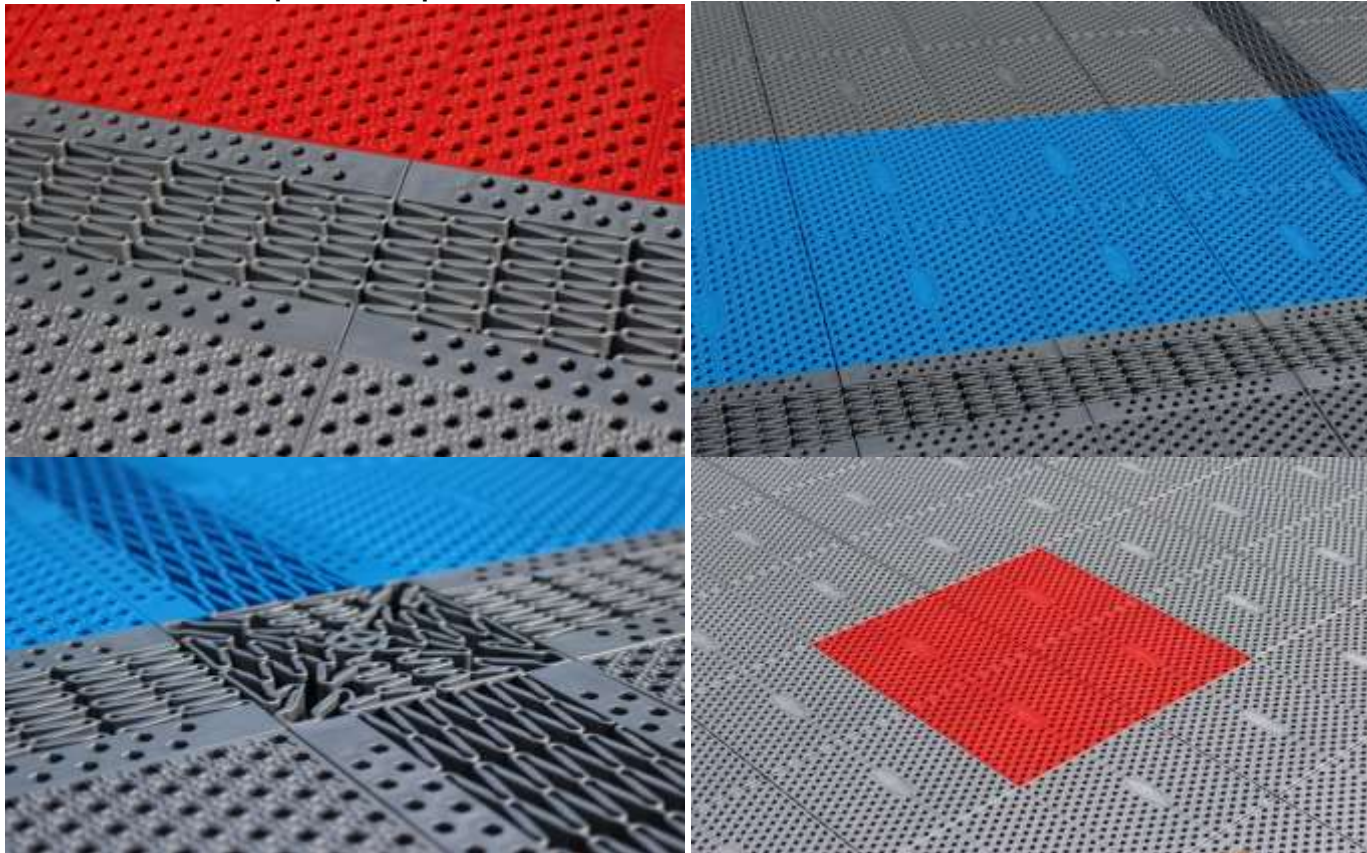
Tepelná roztažnost:

Roztažnost 0,008 % za 1°C



Sportovní povrch nové generace

Ukázka venkovního sportovního povrchu:





Sportovní povrch nové generace





Sportovní povrch nové generace

Nabídka číslo: RES 053 25 R1 hokejbalový povrch venkovní

Cenová nabídka sportovního povrchu nové generace – venkovní

HOKEJBALOVÁ ARÉNA – SVÍTKOV STAR PARDUBICE

<i>Plocha 52x26 m -1352 m2</i>	<i>916.800,- Kč</i>
<i>Rezervní povrch 15 m2</i>	<i>zdarma</i>
<i>Lajnování - Hokejbal</i>	<i>10 000,- Kč</i>
<i>Montáž, doprava</i>	<i>69 000,- Kč</i>
<i>Cena celkem bez DPH</i>	<i>995.800,- Kč</i>

Poskytovaná záruka na povrch: 36 měsíců.

- Dlaždice s certifikací ČSN EN 14904
- Vyhovuje reakci na oheň Bfl-s2
- Montáž a demontáž, lehce pomocí zámků
- Skladovatelnost na paletách (případně přepravní vozíky)
- Zdravotně nezávadný

Vypracoval: Tomáš Dohnal

+420 734 215 083, removsport@removsport.cz

V Mostě 10. 8. 2025

Platnost nabídky: 10/2025