

1. Aplikace

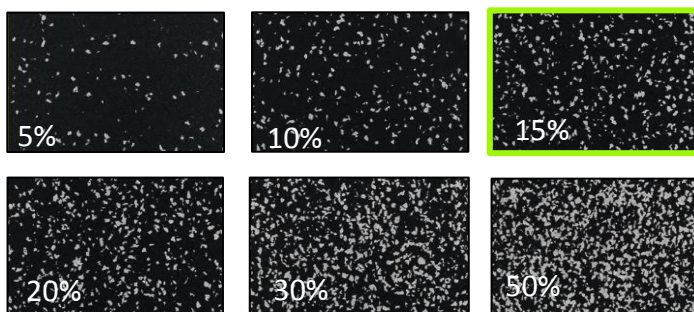
SPORTEC® color je pryžová, lehce udržovatelná a vodu odpudivá podlahová krytina pro použití ve fitness centrech, sportovních a výstavních halách a zimních stadiónech. Díky vysoké odolnosti vůči mechanickému poškození je použití velmi široké. Velký výběr barev a odstínů zaručuje sladění podlahy s jakýmkoliv vybavením interiéru. Podlaha tlumí nárazy, snižuje hlučnost a je příjemná pro chůzi i sport. Pro delší životnost a snadnější údržbu výrobce doporučuje opatřit podlahu PU nátěrem.

2. Materiál

Kvalitní recyklovaná černá guma s obsahem 5%, 10%, 15%, 20%, 30% nebo 50 % barevných EPDM granulí, PU elastomer.

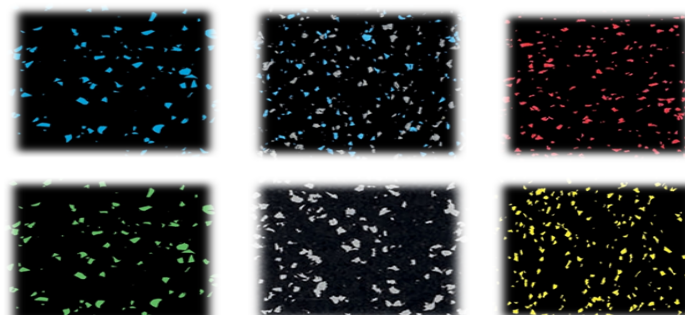
Standardní produkt obsahuje 15% EPDM (označen zeleně) - Sportec color15

Obsah EPDM:



3. Vzhled

Barvy:



černo - modrá, modro/šedá, -červená, -zelená, -šedá, -světle žlutá (ostatní barvy na objednávku)

Drobné barevné odchylky v závislosti na materiálu.

Granulová struktura s barevnými EPDM granulemi

Povrch:



4. Rozměry/Tolerance

Šířka:	1500 mm ($\pm 1,5\%$)	
Tloušťka:	4, 5, 6, 8, 10 and 12 mm ($\pm 0,3$ mm) / pro 15% EPDM, 6 mm* ($\pm 0,3$ mm), pro 5, 10, 20, 30, 50% (* ostatní tloušťky na objednávku)	
Hustota:	cca 1050 kg/m ³	
Délka role ($\pm 1,5\%$):	30 m (pro 4 mm)	15 m (pro 8 mm)
	24 m (pro 5 mm)	12 m (pro 10 mm)
	20 m (pro 6 mm)	10 m (pro 12 mm)
Hmotnost:	cca 4,2 kg/m ² (4 mm)	cca 8,4 kg/m ² (8 mm)
	cca 5,3 kg/m ² (5 mm)	cca 10,5 kg/m ² (10 mm)
	cca 6,3 kg/m ² (6 mm)	cca 12,6 kg/m ² (12 mm)

5. Testy

Třída hořlavosti:	E _{fl} (B2)	(EN 13501-1)
Pevnost v tahu:	cca 1,5 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	cca 90 %	(EN ISO 1798)
Tvrдость:	60 \pm 5 Shore A	(DIN 53505)
Teplotní rozmezí:	-30°C do 80°C	(interní testy)
Otěr:	max. 200 mm ³	(DIN 53516)
Koeficient tření:	> 0,30 μ (DS)	(EN 13893)
Útlum kročejového hluku:	17 dB (pro 6 mm)	(DIN EN ISO 140-8:1998-03)
	18 dB (pro 8 mm)	(DIN EN ISO 140-8:1998-03)
Trvalá deformace: (po statickém zatížení)	0,21 mm (pro 6 mm)	(EN 433:1994-11)
	0,13 mm (pro 8 mm)	(EN 433:1994-11)
Komprese:	cca 15 %	(DIN 53517)
Zatížení:	cca 4,0 MPa (pro 5 mm tloušťky)	(DIN 53577)
Elektrostatické vlastnosti:	0,5 kV	(DIN EN 1815:1995-06)
Stálobarevnost:	2-3	(DIN EN 105-B02:1999-09)
Vhodnost pro kolečkové židle:	pro permanentní používání (DIN EN 1307: 1997-06) (testováno na 8 mm tloušťky)	

