

1. Aplikace

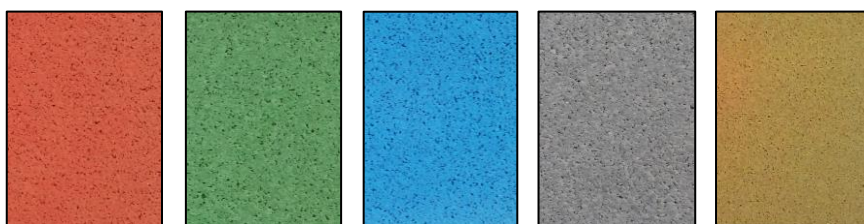
SPORTEC® UNI classic je podlahová krytina speciálně vyvinutá pro vnitřní sportovní areály. Materiál obsahuje 100% podíl pryžových EPDM barevných granulí. Podlaha je jednobarevná, velice dobře na ní vyniká lajnování a vymezení hřišť. Krytina je velice příjemná na chůzi, má výborné akustické vlastnosti, neboť účinně tlumí kročejový hluk v místnosti. Díky barevnému provedení se výborně uplatní také v kancelářích a komerčních prostorách. Pro sportovní užití se může **SPORTEC® UNI classic** použít buď samostatně nebo jako dvouvrstvá podlaha se spodní elastickou vrstvou **SPORTEC® standard**. Tato kombinace tvoří bezpečnou sportovní krytinu, která je šetrná k pohybovému aparátu. Prodává se pod označením **SPORTEC® UNI sandwich classic**. Pro snadnější údržbu se doporučuje krytinu opatřit ochranným PU nátěrem, např. RZ Turbo Protect.

2. Materiál

Jemné barevné EPDM granule spojené PU elastomerem.

3. Vzhled

Barvy:



červená, zelená, modrá, tmavě šedá, béžová
(ostatní barvy na objednávku)

drobné barevné rozdíly možné

Povrch:

Jemná granulová struktura se 100% podílem barvy

4. Rozměry/Tolerance

Šířka:	1250 mm (± 1,5 %)
Tloušťka:	4 mm (± 0,3 mm)*
Hustota:	cca 1 310 kg/m ³
Délka role (± 1,5 %):	30 m (pro 4 mm)*
Hmotnost:	cca 5,2 kg/m ² (pro 4 mm) (* ostatní tloušťky na objednávku)

5. Testy

Třída hořlavosti: C_{fl}-s1 (B1) (DIN EN 13501-1)



Pevnost v tahu:	cca 0,6 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	cca 60 %	(EN ISO 1798)
Tvrдость:	60 ± 5 Shore A	(DIN 53505)
Rozmezí teplot:	-30°C až 80°C	(interní testy)
Otěr:	max. 450 mm ³	(DIN 53516)
Koeficient tření:	> 0,30 μ (DS)	(EN 13893)
Útlum kročejového hluku:	16 dB (pro 6 mm) 18 dB (pro 8 mm)	(DIN EN ISO 140-8:1998-03) (DIN EN ISO 140-8:1998-03)
Absorpce hluku:	α _w = 0,15 (pro 6 mm) α _w = 0,15 (pro 8 mm)	(DIN EN ISO 354:2003-12) (DIN EN ISO 354:2003-12)
Zbytková deformace po statickém zatížení:	1,32 mm (pro 6 mm) 0,54 mm (pro 8 mm)	(EN 433:1994-11) (EN 433:1994-11)
Trvalá deformace:	cca 15 %	(DIN 53517)
Elektrostatické vlastnosti:	2,6 kV	(DIN EN 1815:1995-06)
Stálobarevnost:	4 (5*)	(DIN EN 105-B02:2002)
	(* s ochranným 2-složkovým-PU nátěrem)	
Použití kolečkové židle:	pro trvalé užívání (DIN EN 1307:1997-06) (Testováno na podlaze tloušťky 8 mm)	

Doporučení:

Pro delší životnost a snadnější údržbu výrobce doporučuje opatřit podlahu PU nátěrem.

