

1. Aplikace

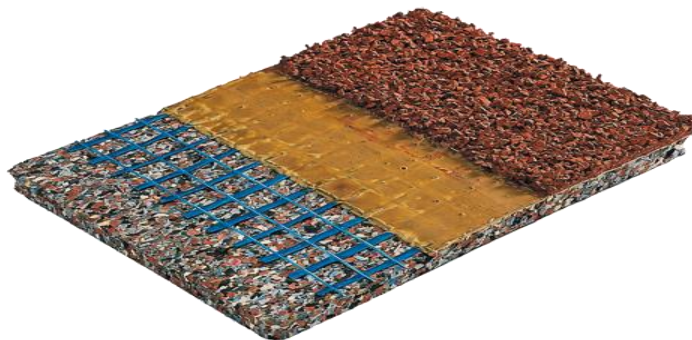
Elastická vrstva **SPORTEC® sprint** se používá jako spodní vrstva sportovních povrchů v atletických halách, speciálně na rozcvičovací a startovních plochách. Pryžová vrstva **SPORTEC® sprint** se dodává v rolích a díky specifickým vlastnostem a rychlé instalaci představuje efektivní řešení za rozumnou cenu. Horní vrstvu podlahy tvoří PU s barevnými EPDM granulemi. Toto složení představuje extrémně trvanlivý sportovní povrch, odolný vůči vodě a hřebíkům treter. Speciálně zesílená podložka **SPORTEC® sprint** zaručuje rozměrovou stabilitu a pevnost, stabilní pohyb na dráze a ostatních sportovních plochách po dlouhou dobu. **SPORTEC® sprint** je odolný proti hnilobě, časem netvrdne a nedrolí se.

2. Materiál

Vysoce kvalitní granule z recyklované pryže, tmelené PU elastomerem.

3. Vzhled

Barva: pestrobarevná



Povrch: granulová struktura

4. Rozměry/Tolerance

Šířka: 1 500 mm ($\pm 1,5\%$)
 Tloušťka: 8, 9 a 10 mm ($\pm 0,3$ mm)
 Hustota: cca 1,050 kg/m³
 Délka role ($\pm 1,5\%$): 40 m (pro 8 mm)
 35 m (pro 9 mm)
 32 m (pro 10 mm)
 Hmotnost: cca 8,4 kg/m² (pro 8 mm)
 cca 9,5 kg/m² (pro 9 mm)
 cca 10,5 kg/m² (pro 10 mm)

5. Testy

Pevnost v tahu:	cca 0,8 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	cca 125 %	(EN ISO 1798)
Tvrdost:	45 ± 5 Shore A	(DIN 53577)
Opotřebení:	cca 3,0 MPa	(DIN 53577)
Teplotní rozmezí:	-30°C až 80°C	(interní testy)
Třída hořlavosti:*	třída 1	(DIN 51960)
Odolnost vůči hřebíkům:*	třída I	(DIN V 18035-6)
Vodě propustnost:*	nepropustné	(DIN V 18035-6)
Vodě odolnost:*	rV = 1,4	(DIN V 18035-6)
Standard deformation:*	0,7 mm	(DIN V18035-6)
Odraz míče:*	98 %	(DIN V18035-6)
Koeficient tření:*	0,62 μ (suchý) 0,57 μ (mokrý)	(DIN V 18035-6) (DIN V 18035-6)
Zbytková deformace po statickém zatížení:*	0,20 mm	(DIN V 18035-6) (DIN V 18035-6)
Pevnost v tahu:*	1,43 N/mm ²	(DIN V 18035-6)
Prodloužení při přetržení:*	97 %	(DIN V 18035-6)
DIN V 18035, část 6:*	V souladu s atletickými požadavky.	

(* Indikace pro běžecké dráhy systém skládající se z elastické vrstvy a vrstvy z EPDM.)

(* Uvedené hodnoty jsou parametry individuálního testování systému.)

DIN V 18035-6: Všechny zkoušky DIN V 18035-6 provádíme na celém systému. Pro realizaci požadavků jsou rozhodující vlastnosti PU / EPDM krytiny.