

## 1. Aplikace

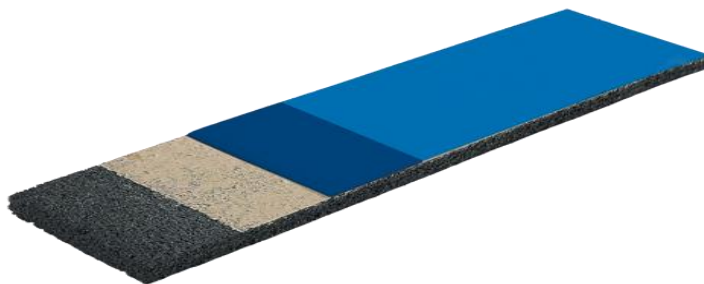
**SPORTEC® standard** je elastická podkladová vrstva s mnohostranným využitím. Používá se pod povrchy ve sportovních a multifunkčních areálech, kde se hraje volejbal, házená, basketbal, badminton, tenis apod. Sportovní povrchy s pryžovou spodní vrstvou SPORTEC® standard jsou odolné, bezpečné a šetrné ke kloubům a pohybovému aparátu. SPORTEC® standard má vynikající vlastnosti pro odraz míče a snadno se instaluje.

## 2. Materiál

Granulát z recyklované pryže spojený PU elastomerem.

## 3. Vzhled

Barva: černá



Povrch: granulová struktura

## 4. Rozměry/Tolerance

Šířka:	1 500 mm (± 1,5 %)	
Tloušťka:	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 12 mm (± 0,3 mm)	
Hustota:	cca 770 kg/m <sup>3</sup>	
Délka role (± 1,5 %):	40 m (pro 3 mm)	15 m (pro 8 mm)
	30 m (pro 4 mm)	13 m (pro 9 mm)
	24 m (pro 5 mm)	12 m (pro 10 mm)
	20 m (pro 6 mm)	10 m (pro 12 mm)
	17 m (pro 7 mm)	
Hmotnost:	cca 2,3 kg/m <sup>2</sup> (3 mm)	cca 6,2 kg/m <sup>2</sup> ( 8 mm)
	cca 3,1 kg/m <sup>2</sup> (4 mm)	cca 6,9 kg/m <sup>2</sup> ( 9 mm)
	cca 3,8 kg/m <sup>2</sup> (5 mm)	cca 7,7 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)
	cca 4,6 kg/m <sup>2</sup> (6 mm)	cca 9,2 kg/m <sup>2</sup> (12 mm)
	cca 5,4 kg/m <sup>2</sup> (7 mm)	

## 5. Testy

Pevnost v tahu:	cca 0,6 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	cca 60 %	(EN ISO 1798)
Třída hořlavosti:	závisí na PU nátěru	
Vertikální deformace:*	> 25 % (pro 10 mm)	(EN 14904, type P1)
	17 % (pro 7 mm)	(EN 14904)
	19 % (pro 8 mm)	(EN 14904)

(\* Indikováno pro systém sportovní podlahy, který obsahuje elastickou podložku a PU nátěr)

(\* Uvedené hodnoty jsou výsledky individuálního testování. )

EN 14904: Všechny požadované parametry EN 14904 jsou splněny v systému. Na hodnoty mají zásadní vliv vlastnosti PU vrstvy.

Používání kolečkové židle:\*\* pro trvalé používání (EN 425)

Zbytková deformace po statickém zatížení:\*\* 0,16 mm (EN 433)

Útlum kročejového hluku:\*\* 20 dB (DIN EN ISO 140-8:1998-03)

(\*\* Indikováno pro systém sportovní podlahy, který obsahuje elastickou podložku a PU nátěr)

(\*\* Uvedené hodnoty jsou výsledky individuálního testování. )