

Elastické podlahové vrstvy pro vnitřní použití Technický list

1. Aplikace

Elastická vrstva vyrobená z uzavřených buněk recyklované pryže a granulátu z recyklovaných pneumatik.

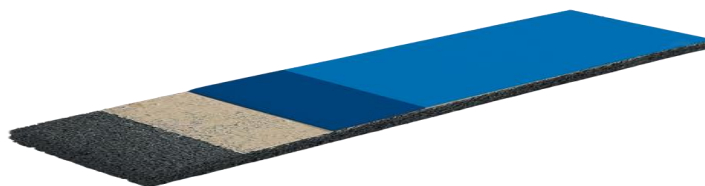
Materiál je speciálně vyvinutý pro vysokou absorpci nárazů, aniž by byly překročeny maximální dovolené limity pro deformaci (EN 14904). SPORTEC® premium přináší optimální ochranu kloubů a minimalizuje riziko úrazu. Představuje ideální řešení pro školní zařízení, rekreační střediska, víceúčelové a sportovní komplexy. Speciální elastická podložka Sportec premium je vysoce pružná, má vynikající parametry pro odraz míče a snadno se instaluje.

2. Materiál

Speciální směs buněk recyklované pryže a granulátu z recyklovaných pneumatik, PU elastomer.

3. Vzhled

Barva: černá



Povrch: Granulová struktura

4. Rozměry/Tolerance

Šířka:	1 500 mm ($\pm 1,5$ %)	
Tloušťka:	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 a 14 mm ($\pm 0,3$ mm)	
Objemová hmotnost:	cca 600 kg/m ³	
Délka role ($\pm 1,5$ %):	30 m (pro 4 mm)	13 m (pro 9 mm)
	24 m (pro 5 mm)	12 m (pro 10 mm)
	20 m (pro 6mm)	10 m (pro 12 mm)
	17 m (pro 7 mm)	9 m (pro 14 mm)
	15 m (pro 8 mm)	
Plošná hmotnost:	cca 2,4 kg/m ² (4 mm)	cca 5,4 kg/m ² (9 mm)
	cca 3,0 kg/m ² (5 mm)	cca 6,0 kg/m ² (10 mm)
	cca 3,6 kg/m ² (6 mm)	cca 7,2 kg/m ² (12 mm)
	cca 4,2 kg/m ² (7 mm)	cca 8,4 kg/m ² (14 mm)
	cca 4,8 kg/m ² (8 mm)	

Elastické podlahové vrstvy pro vnitřní použití

Technický list

5. Testy

Pevnost v tahu:	cca 0,3 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	cca 60 %	(EN ISO 1798)
Hořlavost:	závisí na PU vrchního nátěru	
Redukce síly:*	> 51 % (pro 14 mm)	(DIN V 18032-2, category 1)
	> 45 % (pro 12 mm)	(DIN V 18032-2, category 2)
	> 45 % (pro 12 mm)	(EN 14904, type P3)
	> 35 % (pro 9 mm)	(EN 14904, type P2)
	> 25 % (pro 6 mm)	(EN 14904, type P1)

(* indikováno pro sportovní podlahové systémy složené z elastické vrstvy a PU nátěru)

(* udané hodnoty jsou parametrické, v jednotlivých případech testujeme systém odděleně)

EN 14904: Požadované parametry jsou splněny v systému. Pro splnění požadavků jsou rozhodující vlastnosti PU nátěru. Hodnota snížení síly odpovídá měření v systému.

DIN V 18032-2: Požadované parametry musí být měřeny v systému.