

Elastická podkladová vrstva pro venkovní použití

1. Aplikace

SPORTEC® team cup je variabilní podkladová vrstva pod různé druhy umělých trávníků. Hotové válce slouží jako alternativa ke klasickým elastickým a granulovým podkladům pod umělé trávniky. SPORTEC® team cup je trvalá a spolehlivá nosná vrstva. Instaluje se volně pod umělý trávník, takže trávník může být kdykoli bez problémů vyměněn. Speciálně vyvinutý materiál splňuje požadavky DIN na odolnost proti zátěži, odraz míče, drenážní kapacitu a environmentální hledisko (DIN V 180357). Speciální kompozice vysoce kvalitních pryžových granulí materiálu SPORTEC® team cup přináší inovativní podkladovou vrstvu na hřiště s umělým trávnikem, která zabezpečí dobrý odraz míče, vynikající redukci síly a dostatečné odvodňování.

2. Materiál

Směs černých granulí z recyklované pryže, tmelených PU elastomerem.

3. Vzhled

Barva: černá



Povrch: granulová struktura

4. Rozměry/Tolerance

Šířka:	1 250 mm (± 1,5 %)
Tloušťka:	8, 9, 10, 12, 14 a 15 mm (± 0,3 mm)
Objemová hmotnost:	cca 650 kg/m ³
Délka role (± 1,5 %):	45 m (pro 8 mm) 30 m (pro 12 mm) 40 m (pro 9 mm) 25 m (pro 14 mm) 36 m (pro 10 mm) 24 m (pro 15 mm)
Plošná hmotnost:	cca 5,2 kg/m ² (pro 8 mm) cca 7,8 kg/m ² (pro 12 mm) cca 5,9 kg/m ² (pro 9 mm) cca 9,1 kg/m ² (pro 14 mm) cca 6,5 kg/m ² (pro 10 mm) cca 9,8 kg/m ² (pro 15 mm)

Elastická podkladová vrstva pro venkovní použití

5. Testy

Pevnost v tahu:	cca 0,2 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	cca 40 %	(EN ISO 1798)
Voděpropustnost:	4 500 cm/h	(EN 12616)
Redukce síly:*	62 %	(DIN V 18035-7:2002-06)
Odráž míče:*	59 %	(DIN V 18035-7:2002-06)
Kutálení míče:*	10,9 m	(DIN V 18035-7:2002-06)

(* umělá tráva s pískem a výplní z EPDM granulí)