standard 2.0

Technický list Nr. 9108 – R-05
Datum: Září 2026

Aplikace:

SPORTEC® standard 2.0 je osvědčená elastická podložka pro sportovní a víceúčelové haly pro volejbal, házenou, basketbal, badminton a tenis.

Podlahy hal se SPORTEC® standard 2.0 v systémové podkladové konstrukci jsou znatelně bezpečné, optimálně chrání klouby sportovců a jsou odolné. Jemné pryžové granule spojené polyuretanovým elastomerem tvoří základ pro pevnost, flexibilitu, vynikající odraz míče a snadnou instalaci. Sportec Standard 2.0 také výborně slouží jako tlumící podkladní vrstva pod gumové podlahy ve fitnesscentrech a domácích posilovnách.

Materiál:

Granulát z kvalitní recyklované pryže, PU elastomer

Produktdesign:

Barva: Černá



Složení: Jemnozrnný granulát
(Na vyžádání vyztuženo geotextilní laminací)

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT

Technický list Nr. 9108 – R–05
Datum: září 2026

Rozměry, váhy, tolerance

Tloušťka (mm):	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 und 12 mm (± 0,3 mm)
Šířka (mm):	1500 mm (± 1,5 %)
Délka rolí:	40 m (tl. 3 mm) ; 15 m (tl. 8 mm) 30 m (tl. 4 mm) ; 13 m (tl. 9 mm) 24 m (tl. 5 mm) ; 12 m (tl. 10 mm) 20 m (tl. 6 mm) ; 10 m (tl. 12 mm) 17 m (tl. 7 mm) (± 1,5 %)
Objemová hmotnost:	ca. 720 kg/m³
Váha:	cca. 2,2 kg/m² (tl. 3 mm) cca. 5,8 kg/m² (tl. 8 mm) cca. 2,9 kg/m² (tl. 4 mm) cca. 6,5 kg/m² (tl. 9 mm) cca. 3,6 kg/m² (tl. 5 mm) cca. 7,2 kg/m² (tl. 10 mm) cca. 4,3 kg/m² (tl. 6 mm) cca. 8,6 kg/m² (tl. 12 mm) cca. 5,0 kg/m² (tl. 7 mm)

Technické vlastnosti:

Požární odolnost:	v závislosti na PU povlaku
Pevnost v tahu: :	0,5 N/mm² (EN ISO 1798)
Prodloužení při přetržení:	50 % (EN ISO 1798)
Tvrdost:	60 ± 5 Shore A (DIN 53505) –30°C
Pracovní tepelné rozpětí:	do 80°C (vlastní testy)
Snížení spotřeby energie:	> 25 % (tl.i 8mm) (EN 14904, typ P1)

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT

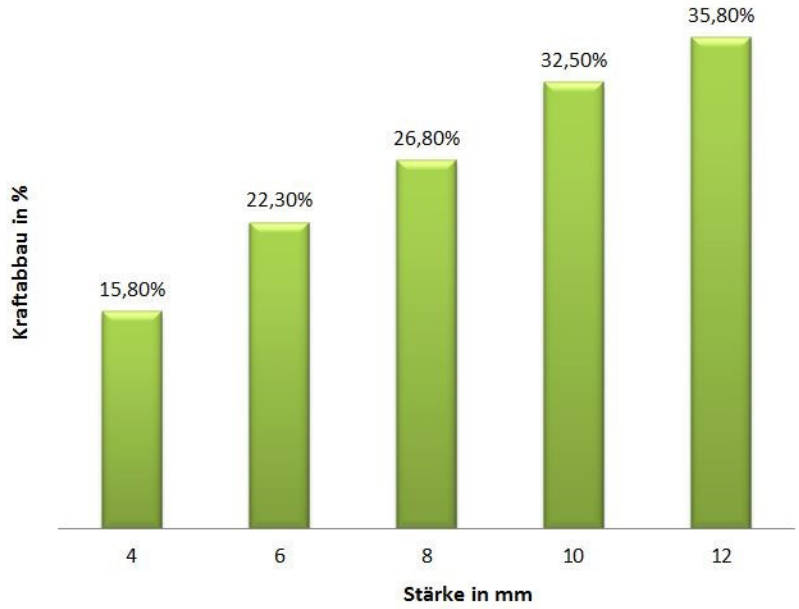
Technický list Nr. 9108 – R–05
Datum: září 2026

Využití energie:	(dle CEN / TS 16717) 85 % bei 3 mm 80 % tl. 4 mm 77 % tl. 5 mm 73 % tl. 6 mm 70 % tl. 7 mm 68 % tl. 8 mm 66 % zl. 9 mm 64 % tl. 10 mm 60 % tl. 12 mm
Tepelný odpor:	0,0342 m²K/W (při 4 mm) (DIN EN 12664:2001) (Vhodné pro podlahové vytápění - Zohledněte prosím tepelný odpor příslušné podlahové krytiny)
VOC zkoušky:	**AgBB (MVV TB/ABG)** podlaha byla testována na emise škodlivých látek do vnitřního ovzduší a splňuje přísné německé limity Belgická regulace **Blue Angel** (DE-UZ 120) **BREEAM** International (Exemplary Level) **BREEAM NOR** (Exemplary Level) EU Taxonomy Formaldehyd-Emissionsklasse§ (E1) Französische VOC-Verordnung **(A+)** Französische CMR Komponenten Indoor **Air Comfort** Indoor Air Comfort GOLD Italian CAM Edilizia LEED v4.1 BETA (mimo USA) Zkouška Eurofins Indoor Air Comfort® Gold

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT

Technický list Nr. 9108 – R–05
Datum: září 2026

Elastická vrstva pro redukci síly:



Skladování:

Zboží by mělo být skladováno v suché místnosti s dobrou cirkulací vzduchu, aby se zabránilo vlhkosti a růstu plísní.

Pokládání:

Elastická vrstva se instaluje dle montážního návodu SPORTEC® standard 2.0. Aktuální montážní návod je možné stáhnout z webových stránek společnosti KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG.

Made in Germany quality austria SYSTEMZERTIFIZIERT

Technický list Nr. 9108 – R-05
Datum: září 2026

Udržitelnost:

Uhlíková stopa produktu::	0,59 kg CO_2 pro m^2 mm
Procento další recyklace:	> 80 %
Recyklace na konci životnosti:	Ano (pro více informací nás prosím kontaktujte)

Ostatní:

(* Specifikace pro podlahy sportovních hal sestávající z elastické vrstvy s PU povlakem)

(* Uvedené hodnoty jsou orientační, systém je nutné v každém jednotlivém případě testovat samostatně.

EN 14904: Všechny charakteristické hodnoty požadované normou EN 14904 musí být měřeny v rámci systému. PU povlak je klíčovým prvkem pro dosažení těchto hodnot. Elastická vrstva určuje snížení síly v systému.

Poznámka týkající se stavebních předpisů:

Použití podlahových krytin v obytných prostorách podléhá určitým požadavkům. Ty jsou upraveny ve stavebních předpisech jednotlivých států a v technických stavebních předpisech vzorového správního nařízení (MVV TB). Rolovací zboží a dílky puzzle značek SPORTEC® UNI classic, UNI versa, variant a purcolor tyto požadavky splňují. Při plánování instalace byste měli vždy dbát na dodržování stavebních předpisů.

FITBAU s.r.o.
K Vypichu 1119, 252 19 Rudná u Prahy
Tel.: +420 725 773 777
www.fitbau.cz; info@fitbau.cz

Made in Germany