

# Color FR

**SPORTEC® color FR** je odolný, snadno čistitelný a vodooodpudivý podlahový krytový materiál pro použití ve fitness a tělocvičnách, maloobchodních prodejnách, výstavních halách, skladovacích prostorách a zimních stadionech. Díky své vynikající odolnosti a vysoké odolnosti proti mechanickému opotřebení je **SPORTEC® color FR** univerzálním řešením pro gumové podlahové krytiny. Vyberte si z naší nabídky barev a odstínů a vytvořte si prostor, který ladí s vaším barevným schématem, nabízí vysoký komfort chůze a tlumí nárazy a hluk v místnosti.

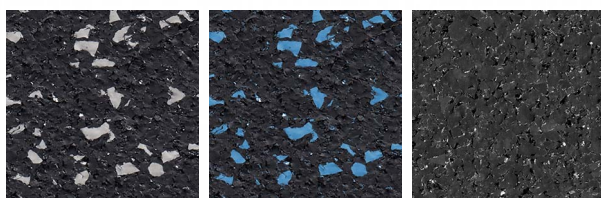
## Materiál

Materiál:

Jemnozrnňý recyklovaný pneumatikový kaučuk s barevný EPDM granule, vázaný s polyuretanovým pojivem. Vybavený retardérem hoření.

## Design produktu

Barva (barvy):



barva FR šedá, barva FR modrá, barva FR asfaltově černá

Povrch:

jemná granulovaná struktura, lehký třpytivý

efekt Typ podlahové krytiny:

podlahová krytina pro vnitřní použití

## Rozměry / Tolerance / Hmotnost

Tloušťka: 4, 6, 8 a 10 mm ( $\pm 0,3$  mm) 1

Šířka role: 500 mm ( $\pm 1,5$  %) přibližně 1050

Hustota: kg/m<sup>3</sup>

Technický list produktu nepodléhá žádným změnám! Veškeré informace jsou bez záruky. Nejnovější verze tohoto dokumentu je k dispozici na adrese [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)



**barva FR**
**Produktový list č. 9137 - R - 05**

Vydání: leden 2026

Plošná hmotnost: cca 4,2 kg/m<sup>2</sup> (při 4 mm) cca  
 6,3 kg/m<sup>2</sup> (při 6 mm)  
 cca 8,4 kg/m<sup>2</sup> (při 8 mm)  
 přibližně 10,5 kg/m<sup>2</sup> (při tloušťce 10 mm)

**Testování produktu**

Požární odolnost: C<sub>fl</sub> -s1 (DIN EN 13501-1)

Pevnost v tahu: min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 1798)

Prodloužení při přetržení: min. 70 % (EN ISO 1798) Tvrdost:  
 60 ± 5 Shore A (DIN 53505)

Teplotní rozsah: -30 °C až 80 °C (testováno  
 interně)

Vrácení energie: (v souladu s CEN / TS 16717)  
 90 % při 4 mm  
 88 % při 6 mm  
 85 % při 8 mm  
 83 % při 10 mm

Odolnost proti oděru: max. 200 mm<sup>3</sup> (DIN 53516)  
 132 % index oděru (ISO 4649-2017)

Koeficient tření: 1,2 μ (DS) (EN 13893)

Protiskuzové vlastnosti: R10 (DIN 51130)

    Izolace kročejového hluku: 15 dB (při 4 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)  
   16 dB (při 6 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)  
   18 dB (při 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)

    Zbytková deformace: 0,16 mm (při 4 mm) (ISO 24343-1)  
   0,15 mm (při 6 mm) (ISO 24343-1)  
   0,14 mm (při 8 mm) (ISO 24343-1)

Elektrostatické vlastnosti: 0,0 kV (DIN EN 1815:1995-06)

Světlostálost: 2-3 (šedá stupnice) (DIN EN 105-B02:1999-09)

Vhodnost pro kolečkové židle: vhodné pro trvalé použití (DIN EN 1307: 1997-06)



strana 2 ze 4

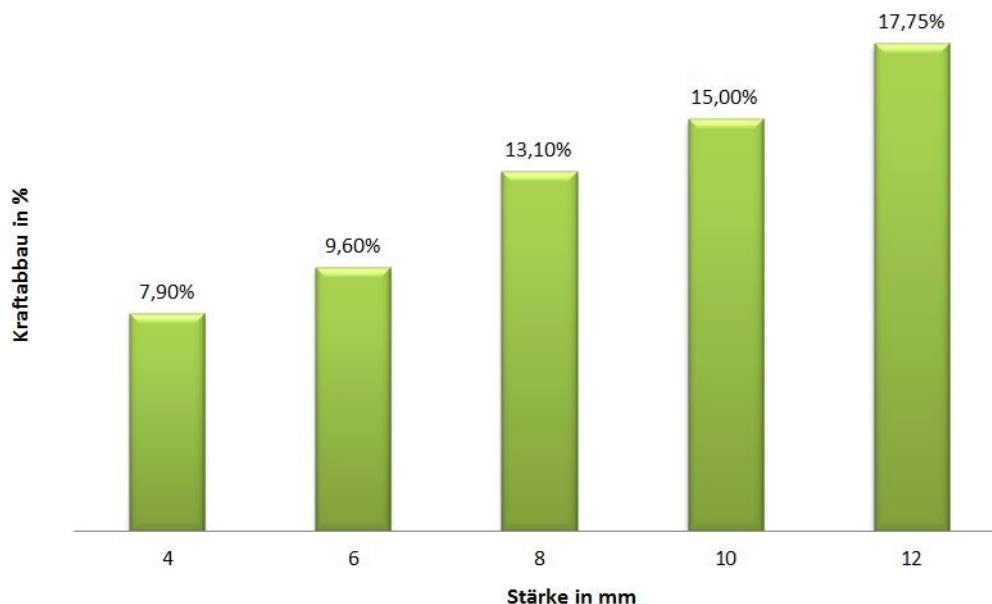
Technický list produktu nepodléhá žádným změnám! Veškeré informace jsou bez záruky. Nejnovější verze tohoto dokumentu je k dispozici na adrese [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

barva FR

Produktový list č. 9137 - R - 05

Vydání: leden 2026

Tlumení nárazů:



**Skladování**

Doporučení pro skladování: Zboží by mělo být skladováno v suché místnosti s dobrým větráním, aby se zabránilo vlhkosti a růstu plísní.

**Instalace**

Instalace musí být provedena v souladu s doporučeními pro instalaci **SPORTEC® color FR**.

**Těsnění**

Doporučujeme podlahovou krytinu **SPORTEC® color FR** utěsnit dvousložkovým PU těsnícím systémem „RZ turbo protect zero“, který je k dostání přímo u naší společnosti. Drobná poškození utěsněného povrchu lze následně opravit pomocí „RZ

Produkt je v současné době předmětem řízení. Všechny informace jsou bez záruky. Nejnovější verze tohoto dokumentu je k dispozici na [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

**CE**  
18  
1658-CPR-3555  
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel / Germany  
EN 14041:2004 /AC2006

**C<sub>fl-s1</sub> E1 HCHO DS**

EN 1817  
**SPORTEC® color FR**

strana 3 ze 4

barva FR

Produktový list č. 9137 - R - 05

Vydání: leden 2026

## Udržitelnost

Uhlíková stopa produktu: 1,16 kg CO<sub>2</sub>e na m<sup>2</sup>mm



strana 4 z 4

Produktový list nepodléhá žádným změnám! Veškeré informace jsou bez záruky. Nejnovější verze tohoto dokumentu je k dispozici na [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)