

base FR

Produktdatenblatt Nr. 9164 - R - 05

Stand: Februar 2023

Wie die SPORTEC® base MS auch, schützt die **SPORTEC® base FR** den vorhandenen Untergrund vor Stößen und dem Herabfallen schwerer Lasten, verfügt aber zusätzlich über erhöhte Brandschutzwerte. Darüber hinaus weist sie ebenfalls hervorragende Schalldämmeigenschaften auf und kann im Innenbereich als auch im Außenbereich zum Einsatz kommen.

Material

Werkstoff:

EPDM-Granulat mit Polyurethanelastomer gebunden.

Produktdesign

Farbe(n): schwarz
(Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt)

Farbe(n):



base FR

Oberfläche: offenporig glatt
Unterseite: gewellt, mit Gittergewebe verstärkt (bei 30mm)
glatt, ohne Gittergewebe (bei 20 mm)

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n):	30 mm (± 2 mm) 20 mm (± 2 mm) (nur bei 1000 mm x 1000 mm möglich) - Keine Steckverbinder
Länge x Breite:	500 mm / 500 mm ($\pm 0,8$ %) 1000 mm / 500 mm ($\pm 0,8$ %) 1000 mm / 1000 mm ($\pm 0,8$ %)
Flächengewicht:	ca. 27,0 kg/m ² ca. 18,4 kg/m ² (bei 20 mm)
Plattengewicht:	ca. 6,8 kg (bei 500 mm x 500 mm) ca. 13,5 kg (bei 1000 mm x 500 mm) ca. 27,0 kg (bei 1000 mm x 1000 mm) ca. 18,4 kg (bei 20 mm x 1000 mm x 1000 mm)

Produktprüfungen

Brandverhalten:	C _{fl} -s1 (DIN EN 13501-1)
Zugfestigkeit:	mind. 0,75 N/mm ² (EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 50 % (EN ISO 1798)
Härte:	60 \pm 5 Shore A (DIN 53505)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 80°C (Eigenprüfung)
Kraftabbau:	ca. 51 % (bei 30 mm) (Eigenprüfung) ca. 35 % (bei 20 mm) (Eigenprüfung)
Rutschhemmklasse:	R10 (EN 16165:2021-12)
Trittschallminderung:	25 dB (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) 30 dB (mit SPORTEC team cup 10 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) 33 dB (mit SPORTEC supercell DC2 10 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)

base FR

Produktdatenblatt Nr. 9164 - R - 05

Stand: Februar 2023

Lichtreflexionsgrad (LRV): 3,0 % (bei schwarz) (EN 17317)

VOC Richtlinien:



Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **SPORTEC® base FR**. Die aktuelle Verlegeanleitung kann auf der Homepage der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG heruntergeladen werden.

Sonstiges

Hinweis Baurecht:

Der Einsatz von Bodenbelägen in Aufenthaltsräumen unterliegt bestimmten Anforderungen. Diese sind in den Bauordnungen der Länder sowie in den technischen Baubestimmungen der Musterverwaltungsvorschrift (MVV TB) geregelt. Rollenware sowie Puzzelteile der Marken SPORTEC® UNI classic, UNI versa, variant und purcolor gehen mit diesen Anforderungen konform. Bei Ihrer Installationsplanung sollte generell auf Baurechtskonformität geachtet werden.