

## standard 2.0

Fiche Technique no. 9108 - R-05

Version: November 2024

**SPORTEC® standard 2.0** est une sous-couche élastique, ayant largement fait ses preuves, destinée aux salles de sport et structures multi-fonctions de volley, handball, basket, badminton et tennis. Les sols de salles comportant Sportec® standard 2.0 en sous-couche sont plus sûrs et ça se sent, ils offrent une protection optimale aux sportifs contre les douleurs articulaires et ils sont résistants aux charges.

### Matériau

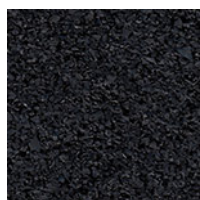
Matériau:

Fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

### Design du Produit

Couleur(s): noir

Couleur(s):



SPORTEC standard 2.0

**standard 2.0****Fiche Technique no. 9108 - R-05**

Version: November 2024

Surface: structure lisse et granuleux  
(en demande renforcé par un laminage géotextile)

**Dimensions / Poids / Tolérances**

Epaisseur: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 et 12 mm ( $\pm 0,3$  mm)

Largeur de bande: 1500 mm ( $\pm 1,5$  %)

Longueur de rouleau: 40 m (en 3 mm) 15 m (en 8 mm)  
30 m (en 4 mm) 13 m (en 9 mm)  
24 m (en 5 mm) 12 m (en 10 mm)  
20 m (en 6 mm) 10 m (en 12 mm)  
17 m (en 7 mm)  
( $\pm 1,5$  %)

Densité: env. 720 kg/m<sup>3</sup>

Poids superficiel: env. 2,2 kg/m<sup>2</sup> (en 3 mm) env. 5,8 kg/m<sup>2</sup> (en 8 mm)  
env. 2,9 kg/m<sup>2</sup> (en 4 mm) env. 6,5 kg/m<sup>2</sup> (en 9 mm)  
env. 3,6 kg/m<sup>2</sup> (en 5 mm) env. 7,2 kg/m<sup>2</sup> (en 10 mm)  
env. 4,3 kg/m<sup>2</sup> (en 6 mm) env. 8,4 kg/m<sup>2</sup> (en 12 mm)  
env. 5,0 kg/m<sup>2</sup> (en 7 mm)

**Contrôles des produits**

Résistance au feu: dépend de la finition PU

Résistance à la traction: min. 0,5 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 1798)

Allongement à la rupture: min. 50 % (EN ISO 1798)

Dureté: 60  $\pm$  5 Shore A (DIN 53505)

Gamme de température: de -30°C à 80°C (même test)

Absorption des chocs: > 25 % (en 8 mm)\* (EN 14904, type P1)

**standard 2.0**

**Fiche Technique no. 9108 - R-05**

Version: November 2024

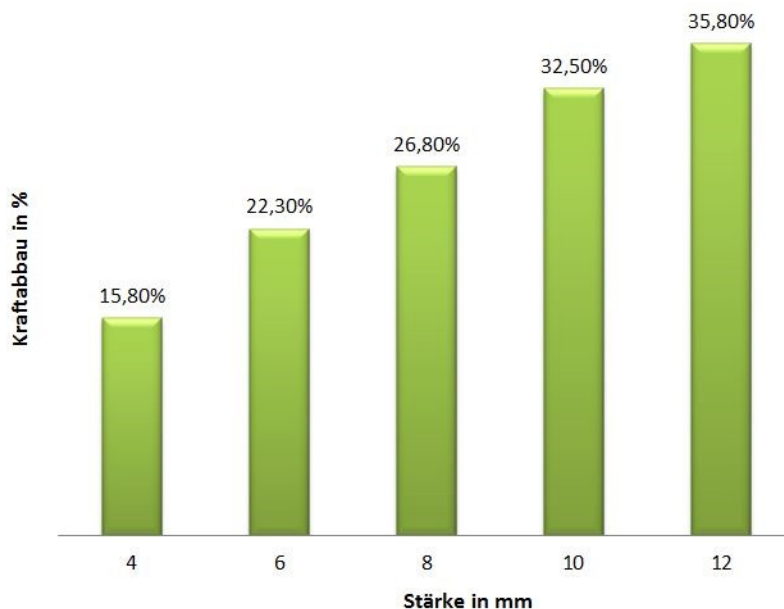
Restitution d'énergie: (conformément à CEN / TS 16717)

- 85 % en 3 mm
- 80 % en 4 mm
- 77 % en 5 mm
- 73 % en 6 mm
- 70 % en 7 mm
- 68 % en 8 mm
- 66 % en 9 mm
- 64 % en 10 mm
- 60 % en 12 mm

VOC:



Absorption de chocs (Couche élastique):



Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

## Installation

La pose du revêtement de sol se fait selon les instructions d'installation de **SPORTEC® standard 2.0**. Les instructions d'installation en vigueur peuvent être téléchargés à partir de la page internet de KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG.

## Autres

Autres:

(\* Indications pour des systèmes de sol sportives qui consiste d'un sous-couche élastique et d'une finition PU)

(\* les valeurs sont des paramètres pour le matériel spécifique, testé en faisant partie d'un système)

EN 14904: Tout les paramètres requises par la norme EN 14904 doivent être mesuré depuis le système. La couche de finition PU est le matériel qui a le plus d'influence sur les résultats finales. Le niveau d'absorption de choc du système déterminé par la sous-couche élastique.