

## supercell

Fiche Technique no. 9171 - R - 05

Version: January 2025

**SPORTEC® supercell** est un tapis de mousse polyvalent et extrêmement léger pouvant être utilisé sur toute la surface ou en tant que coussinet de choc pour une grande variété d'applications. Le produit est livré au format 2x1 m et peut être facilement découpé.

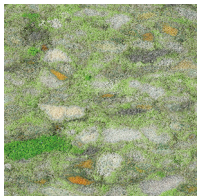
### Matériau

Matériau:

Un mélange de mousse de polyuréthane recyclé et de latex agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane

### Design du Produit

Couleur(s):



supercell DC2

Surface: structure granuleux

Information: légères différences de couleur sont dues au matériau

### Dimensions / Poids / Tolérances

Epaisseur:	10 et 20 mm (-5 / +15 %)
Longueur x largeur:	2000 mm x 1000 mm (± 10 mm)
Densité:	env. 180 kg/m <sup>3</sup>
Poids superficiel:	1,8 kg/m <sup>2</sup> en 10 mm 3,6 kg/m <sup>3</sup> en 20 mm

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)

page 1 de 2

## Contrôles des produits

Résistance à la traction:	min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 1798)
Allongement à la rupture:	min. 55 % (EN ISO 1798)
Absorption des chocs:	35% (en 10 mm) (test interne) 54% (en 20 mm) (test interne)
Capacité de charge dynamique:	- 15 mm = 0,019 N/mm <sup>2</sup> (en 10% compression; testé en interne) 15 mm = 0,033 N/mm <sup>2</sup> (en 20% compression; testé en interne) 15 mm = 0,046 N/mm <sup>2</sup> (en 30% compression; testé en interne)  30 mm = 0,029 N/mm <sup>2</sup> (en 10% compression; testé en interne) 30 mm = 0,047 N/mm <sup>2</sup> (en 20% compression; testé en interne) 30 mm = 0,067 N/mm <sup>2</sup> (en 30% compression; testé en interne)

VOC:



## Installation

La sous-couche élastique se fait selon les instructions d'installation de **SPORTEC® supercell** DC 2. Les instructions d'installation en vigueur peuvent être téléchargées à partir de la page internet de KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG.