

La combinaison particulière du caoutchouc cellulaire recyclé et des granulés de caoutchouc recyclé de pneus de **SPORTEC® premium** offre une extraordinaire absorption des chocs sans dépasser la déformation maximale autorisée (conformément à la norme EN 14904). **SPORTEC® premium** offre une protection maximale et protège contre les douleurs articulaires et les blessures. Il convient de ce fait parfaitement pour les équipements sportifs scolaires, les structures de loisirs et les structures multi-fonctions.

Matériau

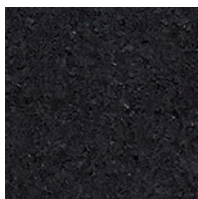
Matériau:

Mélange spéciale de caoutchouc cellulaire recyclé et des fins granulés de caoutchouc recyclé de pneus agglomérés avec de l'élastomère de polyuréthane.

Design du Produit

Couleur(s): noir

Couleur(s):



SPORTEC premium

Surface: structure lisse et granuleux

Dimensions / Poids / Tolérances

Épaisseur: 6, 7, 8, 9, 10, 12 et 14 mm ($\pm 0,3$ mm)

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

Longueur de rouleau:	20 m (en 6 mm)	12 m (en 10 mm)
	17 m (en 7 mm)	10 m (en 12 mm)
	15 m (en 8 mm)	9 m (en 14 mm)
	13 m (en 9 mm)	
	(±1,5 %)	
Densité:	env. 500 kg/m ³	
Poids superficiel:	env. 3,0 kg/m ² (en 6 mm)	
	env. 3,5 kg/m ² (en 7 mm)	
	env. 4,0 kg/m ² (en 8 mm)	
	env. 4,5 kg/m ² (en 9 mm)	
	env. 5,0 kg/m ² (en 10 mm)	
	env. 6,0 kg/m ² (en 12 mm)	
	env. 7,0 kg/m ² (en 14 mm)	

Contrôles des produits

Résistance au feu:	dépend de la finition PU
Résistance à la traction:	min. 0,2 N/mm ² (EN ISO 1798)
Allongement à la rupture:	min. 40 % (EN ISO 1798)
Absorption des chocs:	> 51 % (en 14 mm)* (DIN V 18032-2, catégorie 1)
	> 45 % (en 12 mm)* (DIN V 18032-2, catégorie 2)
	> 45 % (en 12 mm)* (EN 14904, type P3)
	> 35 % (en 9 mm)* (EN 14904, type P2)
	> 25 % (en 6 mm) (EN 14904, type P1)

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

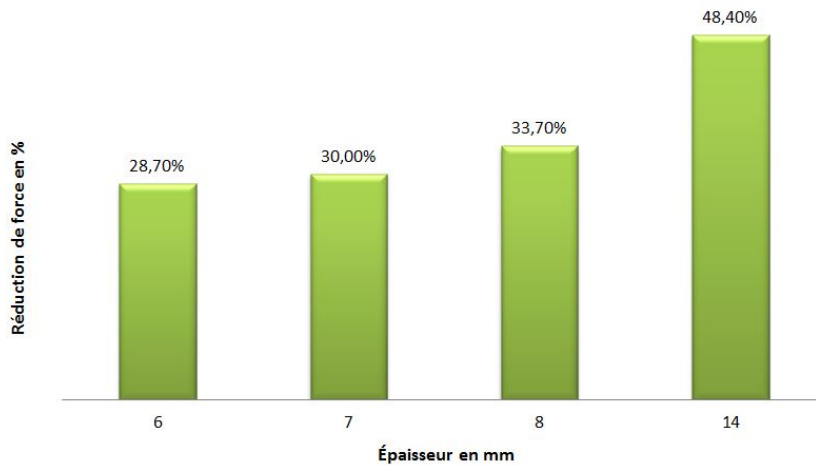
(* les valeurs sont des paramètres pour le matériel spécifique, testé en faisant partie d'un système)

Restitution d'énergie:	(conformément à CEN / TS 16717)
	65 % en 6 mm
	53 % en 10 mm

VOC:



Absorption de chocs (Couche élastique):



Installation

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

Autres

Autres:

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.

DIN V 18032-2: Tout les paramètres requises par la norme DIN V 18032-2 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.