

motionflex

Fiche Technique no. 9146 - R-05

Version: septembre 2020

Le **SPORTEC® motionflex** est tapis puzzle à base de mousse de polyuréthane, qui a été développé spécifiquement pour les applications intérieures qui nécessitent une attention particulière aux séquences de mouvements très dynamiques et d'endurance. Peu importe si c'est de l'aérobic, du body pump, des arts martiaux, du cardio boxe ou d'autres programmes de conditionnement physique – le **SPORTEC® motionflex** offre des avantages décisifs pour un entraînement en toute sérénité et sécurité. Sous les pieds nus, **SPORTEC® motionflex** assure aussi un confort de marche agréable. Le **SPORTEC® motionflex** peut être connecté rapidement et de manière stable par les dents et peut être facilement adapté à tout plan de salle.

Matériau

Matériau:

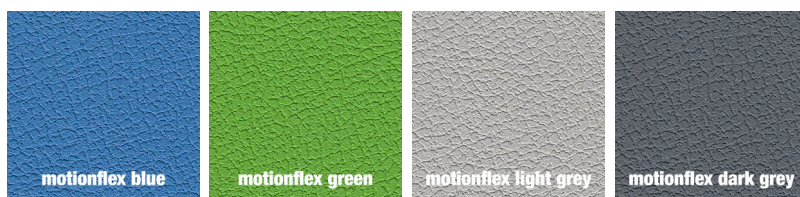
La mousse de polyuréthane intégrale

Design du Produit

Couleur(s):

vert, bleu, gris foncé, gris clair
(différences de couleurs légères sont dues à la fabrication)

Couleur(s):



Surface:

légèrement rugueuse

Face inférieure:

lisse

Dimensions / Poids / Tolérances

Epaisseur:	9 mm (± 0,3 mm)
Longueur x largeur:	930 mm / 930 mm (±1,5 %) 900 mm / 900 mm (± 1,5 %) / dimension couvrant
Densité:	env. 430 kg/m ³
Poids superficiel:	env. 3,9 kg/m ²
Poids de la plate:	env. 3,3 kg

Contrôles des produits

Résistance au feu:	E _{fl} (DIN EN 13501-1)
Résistance à la traction:	min. 1,5 N/mm ² (EN ISO 1798)
Allongement à la rupture:	min. 250 % (EN ISO 1798)
Dureté:	27 Shore A (DIN 53505)
Gamme de température:	de -40°C à 80°C (test interne)
Résistance à la température:	brève 120°C (test interne)
Absorption des chocs:	min. 44 % (EN 14904)
Déformation standard:	2,77mm (EN 14904)
Usure à l'abrasion:	150 mg (DIN 53516)
Résistance au glissement:	R 11 (DIN 51130)
Réduction des bruits de pas:	32 dB (test interne)
Déformation Résiduel:	3,9 % (DIN 53572)
Résistance à la compression:	0,25 N/mm ² (DIN 53577)
Capacité de charge -statique:	0,25 N/mm ² (test interne) (équivalent 2,5 kg/cm ²)

Capacité de charge – dynamique: 4,00 N/mm² (test interne)
(équivalent 40 kg/cm²)

VOC:



Installation

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