

# GYMFLOOR

## FICHE TECHNIQUE



CARDIO


 POIDS  
LÉGERS


CROSSFIT


 ENTRAÎNEMENT  
FONCTIONNEL


ÉQUIPEMENTS


 COURS  
DE GROUPE

### FINITION



Noir

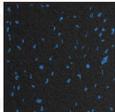
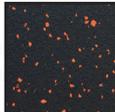
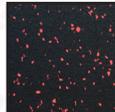
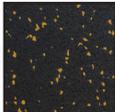


Noir/Coloré

### DIMENSIONS ET TOLÉRANCES

Épaisseur (mm)	4mm	6mm	8mm	10mm
Longueur Rouleau (m)	15m	10m	8m	6m
Largeur (m)	1,25m			
Format Interlock	500x500 mm   1000x1000 mm			
Tolérances	Longueur et largeur $\pm 1,5\%$   Épaisseur $\pm 5\%$			

## MATÉRIEL

<b>Composition</b>	Granulés de caoutchouc recyclé avec pigment EPDM et liant PU.				
<b>Propriétés</b>	Résistance élastique   Résistance à l'abrasion   Résistance aux forces de compression et de choc   Confortable   Isolation acoustique   Antidérapant				
<b>Couleurs</b>					
	Noir/Blanc	Noir/Bleu	Noir/Orange	Noir/Rouge	Noir/Jaune

## SPÉCIFICATIONS

<b>Densité</b>	Approx. 980Kg/m <sup>3</sup>		
<b>Tension au point de rupture</b>	>1.80 N/mm <sup>2</sup>		EN 12230
<b>Allongement à la rupture</b>	98%		EN 12230
<b>Jeu de compression (DVR)</b>	10mm: 9% DVR avec une compression de 25%.		ISO 815
<b>Compression maximale à 5 N/mm<sup>2</sup></b>	12mm: 2,32mm aucun dommage visible		EMPA
<b>Absorption des chocs</b>	Noir 070.980	Noir/Coloré 071.980 - 5%	EN 14808
	6mm: 12%	4mm: 10%	
	8mm: 14%	6mm: 14%	
	10mm: 17%		
<b>Déflexion verticale</b>	0,3mm		EN 14809
<b>Rebondir</b>	95%		EN 12235
<b>Résistance à l'indentation</b>	0,07mm		EN 1516
<b>Résistance au choc</b>	>8Nm		EN 1517
<b>Résistance aux charges roulantes</b>	0,45mm		EN 1569
<b>Stabilité thermique</b>	-30°C à +80°C		
<b>Changements dimensionnels après une exposition à la chaleur</b>	Noir	071.0980 - 20	EN 434
	Longitudinale: 0.15%	Longitudinale: 0.25%	
	Transversale: 0.0%	Transversale: 0.0%	
	Déformation: 0mm	Déformation: 0mm	
<b>Conductivité thermique</b>	0.17 W/(mK)		EN 12667
<b>Comportement au feu</b>	Efl		EN 13501
<b>Amélioration sonore</b>	6mm	8mm	EN ISO 10140
	17dB	18 dB	
<b>Propriété antidérapante</b>	Classe R 10		DIN 51130
	Classe DS (Sûr)		EN 14041
	Coefficient de frottement dynamique $\mu$ 0.57		EN 13893

<b>Propriétés électriques</b>	-0.7 kV (antistatique)	EN 1815
<b>Taux d'infiltration</b>	Gymfloor 6mm: 32mm/h	EN 12616
<b>Comportement chimique</b>	Résistant à l'eau, à de nombreux acides dilués et à des solutions alcalines chimiquement neutres ; résistant aux rayons ultraviolets. <b>Gonflement ou détérioration physique par l'huile, l'essence, etc.</b>	EN 423

**Nota bene :** Sa composition et son apparence peuvent changer, mais il conserve son comportement et ses performances.

Il peut présenter différentes nuances de noir et des différences dans la répartition des pigments le long du rouleau.