

GYMFLOOR

TECHNICAL DATA SHEET



CARDIO



POIDS
LÉGERS



CROSSFIT



ENTRAÎNEMENT
FONCTIONNEL



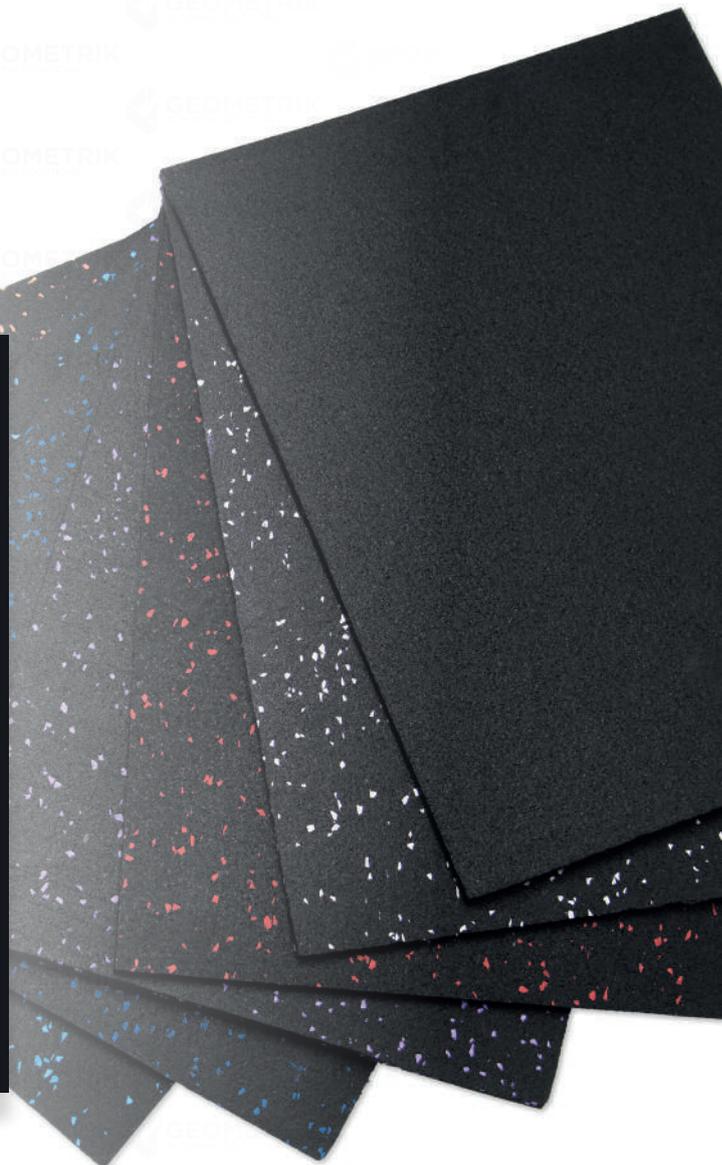
ÉQUIPEMENTS



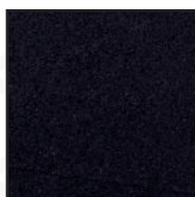
COURS
DE GROUPE

AUTRES APPLICATIONS

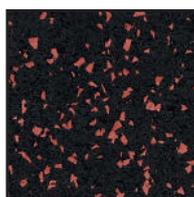
PHYSIOTHÉRAPIE - ZONES COMMERCIALES -
EXPOSITIONS - ESPACES COMMUNS



FINITION



Full Black 070.980

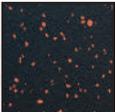
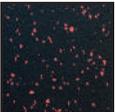


Black/Color 071.980 - 5%

DIMENSIONS ET TOLÉRANCES

Épaisseur (mm)	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
Longueur Rouleau (m)	15m	10m	8m	6m	5m	4m
Largeur (m)	1,25m					
Format Interlock	600x600 mm 1000x1000 mm					
Tolérances	Longueur et largeur $\pm 1,5\%$ Épaisseur $\pm 5\%$					

MATÉRIEL

Composition	Granulés de caoutchouc recyclé avec pigment EPDM et liant PU.				
Propriétés	Résistance élastique Résistance à l'abrasion Résistance aux forces de compression et de choc Confortable Isolation acoustique Antidérapant				
Couleurs					
	Black/White	Black/Blue	Black/Orange	Black/Red	Black/Yellow

SPÉCIFICATIONS

Densité	Approx. 980Kg/m ³		
Tension au point de rupture	>1.80 N/mm ²		EN 12230
Allongement à la rupture	98%		EN 12230
Jeu de compression (DVR)	10mm: 9% DVR avec une compression de 25%.		ISO 815
Compression maximale à 5 N/mm²	12mm: 2,32mm aucun dommage visible		EMPA
Absorption des chocs	Full Black 070.980	Black/Color 071.980 - 5%	EN 14808
	6mm: 12%	4mm: 10%	
	8mm: 14%	6mm: 14%	
	10mm: 17%		
Déflexion verticale	0,3mm		EN 14809
Rebondir	95%		EN 12235
Résistance à l'indentation	0,07mm		EN 1516
Résistance au choc	>8Nm		EN 1517
Résistance aux charges roulantes	0,45mm		EN 1569
Stabilité thermique	-30°C à +80°C		
Changements dimensionnels après une exposition à la chaleur	Full Black	071.0980 - 20	EN 434
	Longitudinale: 0.15%	Longitudinale: 0.25%	
	Transversale: 0.0%	Transversale: 0.0%	
	Déformation: 0mm	Déformation: 0mm	
Conductivité thermique	0.17 W/(mK)		EN 12667
Comportement au feu	Efl		EN 13501
Amélioration sonore	6mm	8mm	EN ISO 10140
	17dB	18 dB	
Propriété antidérapante	Classe R 10		DIN 51130
	Classe DS (Sûr)		EN 14041
	Coefficient de frottement dynamique μ 0.57		EN 13893

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

*Sa composition et son apparence peuvent changer, en conservant son comportement et ses performances.

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

