

# GYMFLOOR

## SCHEDA TECNICA



CARDIO

CARICHI  
LEGGERI

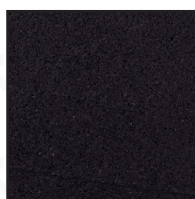
CROSSFIT

ALLENAMENTO  
FUNZIONALE

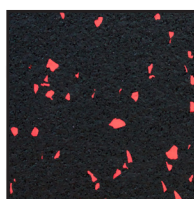
ATTREZZATURE

LEZIONI DI  
GRUPPO

### FINITURA



Nero



Nero/Colorato

### DIMENSIONI E TOLLERANZE

<b>Spessore (mm)</b>	4mm	6mm	8mm	10mm
<b>Lunghezza del rotolo (m)</b>	15m	10m	8m	6m
<b>Larghezza del rotolo (m)</b>	1,25m			
<b>Formato Interlock</b>	500x500 mm   1000x1000 mm			
<b>Tolleranze</b>	Lunghezza e larghezza $\pm 1,5\%$   Spessore $\pm 5\%$			

## MATERIALE

<b>Composizione</b>	Granulato di gomma riciclata con pigmento EPDM e legante PU.				
<b>Proprietà</b>	Resistenza elastica   Resistenza all'abrasione   Resistenza alla compressione e forze d'impatto   Confortevole   Isolamento acustico   Antiscivolo				
<b>Colori</b>					
	Nero/Bianco	Nero/Blu	Nero/Arancione	Nero/Rosso	Nero/Giallo

## SPECIFICHE

<b>Densità</b>	Circa 980Kg/m <sup>3</sup>		
<b>Tensione a rottura</b>	>1.80 N/mm <sup>2</sup>		EN 12230
<b>Allungamento alla rottura</b>	98%		EN 12230
<b>Compression set (DVR)</b>	10mm: 9% DVR con una compressione del 25%		ISO 815
<b>Max. compressione al 5 N/mm<sup>2</sup></b>	12mm: 2,32mm senza danni visibili		EMPA
<b>Assorbimento degli urti</b>	Nero	Nero/Colorato	EN 14808
	6mm: 12%	4mm: 10%	
	8mm: 14%	6mm: 14%	
	10mm: 17%		
<b>Deformazione verticale</b>	0,3mm		EN 14809
<b>Rimbalzo della palla</b>	95%		EN 12235
<b>Resistenza all'improntatura</b>	0,07mm		EN 1516
<b>Resistenza agli impatti</b>	>8Nm		EN 1517
<b>Resistenza ai carichi rotolanti</b>	0,45mm		EN 1569
<b>Stabilità termica</b>	-30°C a +80°C		
<b>Variazioni dimensionali dopo esposizione al calore</b>	Nero	071.0980 - 20	EN 434
	Longitudinale: 0.15%	Longitudinale: 0.25%	
	Transversale: 0.0%	Transversale: 0.0%	
	Deformazione: 0mm	Deformazione: 0mm	
<b>Conduttività termica</b>	0.17 W/(mK)		EN 12667
<b>Reazione al fuoco</b>	Efl		EN 13501
<b>Miglioramento acustico</b>	6mm	8mm	EN ISO 10140
	17dB	18 dB	
<b>Proprietà antiscivolo</b>	Classe R 10		DIN 51130
	Classe DS (Sicura)		EN 14041
	Coefficiente di attrito dinamico $\mu$ 0.57		EN 13893

<b>Proprietà elettriche</b>	-0.7 kV (antistatico)	EN 1815
<b>Tasso di infiltrazione</b>	Gymfloor 6mm: 32mm/h	EN 12616
<b>Comportamento chimico</b>	Resistente all'acqua, numerosi acidi diluiti e soluzioni alcaline chimicamente neutre; resistente ai raggi ultravioletti. <b>Gonfiore fisico o deterioramento causato da olio, benzina, ecc.</b>	EN 423

**Nota:** La sua composizione e aspetto possono variare mantenendo però il suo comportamento e prestazioni.

Possono esserci diverse tonalità di nero e diversa distribuzione dei pigmenti lungo il rotolo.

