

GYMFLOOR

FICHA TÉCNICA



CARDIO

PESOS
LEVES

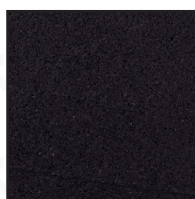
CROSSFIT

TREINO
FUNCIONAL

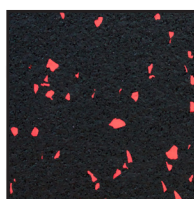
EQUIPAMENTOS

AULAS
DE GRUPO

ACABAMENTO



Preto

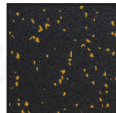


Preto/Colorido

DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS

Espessura (mm)	4mm	6mm	8mm	10mm
Comprimento Rolo (m)	15m	10m	8m	6m
Largura Rolo (m)	1,25m			
Formato Interlock	500x500 mm 1000x1000 mm			
Tolerâncias	Comprimento e largura $\pm 1,5\%$ Espessura $\pm 5\%$			

MATERIAL

Composição	Granulado de borracha reciclada com pigmento de EPDM e ligante PU.				
Propriedades	Resistência elástica Resistência à abrasão Resistência à compressão e forças de impacto Confortável Isolamento acústico Anti-derrapante				
Cores					
	Preto/Branco	Preto/Azul	Preto/Laranja	Preto/Vermelho	Preto/Amarelo

ESPECIFICAÇÕES

Densidade	Aprox. 980Kg/m ³		
Tensão de ponto de rutura	>1.80 N/mm ²		EN 12230
Alongamento na rutura	98%		EN 12230
Conjunto de compressão (DVR)	10mm: 9% DVR com uma compressão de 25%		ISO 815
Máx. compressão a 5 N/mm²	12mm: 2,32mm sem danos visíveis		EMPA
Absorção de choque	Preto 070.980	Preto/Colorido 071.980 - 5%	EN 14808
	6mm: 12%	4mm: 10%	
	8mm: 14%	6mm: 14%	
	10mm: 17%		
Deformação vertical	0,3mm		EN 14809
Ressalto de bola	95%		EN 12235
Resistência à indentação	0,07mm		EN 1516
Resistência ao impacto	>8Nm		EN 1517
Resistência a cargas rolantes	0,45mm		EN 1569
Estabilidade térmica	-30°C a +80°C		
Alterações dimensionais após exposição ao calor	Preto	071.0980 - 20	EN 434
	Longitudinal: 0.15%	Longitudinal: 0.25%	
	Transversal: 0.0%	Transversal: 0.0%	
	Deformação: 0mm	Deformação: 0mm	
Condutividade térmica	0.17 W/(mK)		EN 12667
Reação ao fogo	Efl		EN 13501
Melhoria acústica	6mm	8mm	EN ISO 10140
	17dB	18 dB	
Propriedade anti-deslizante	Classe R 10		DIN 51130
	Classe DS (Seguro)		EN 14041
	Coeficiente dinâmico de atrito μ 0.57		EN 13893

Propriedades elétricas	-0.7 kV (anti estática)	EN 1815
Taxa de infiltração	Gymfloor 6mm: 32mm/h	EN 12616
Comportamento químico	Resistente a água, numerosos ácidos diluídos e soluções alcalinas quimicamente neutras; resistente aos raios ultravioleta. Inchaço físico ou deteriorização através de óleo, gasolina, etc.	EN 423

Nota: A sua composição e aspeto podem alterar, mas mantendo o seu comportamento e performance. Pode haver diferentes tons de preto e distribuição diferente de pigmentos ao longo do rolo.