

GYMFLOOR

FICHA TÉCNICA



CARDIO

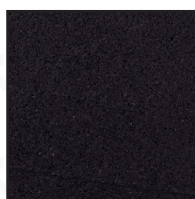
PESOS
LEVES

CROSSFIT

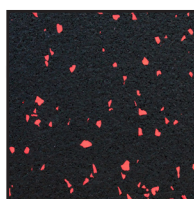
ENTRENAMIENTO
FUNCIONALAULAS DE
GRUPO

EQUIPAMIENTOS

ACABADO



Negro



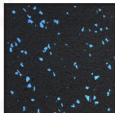
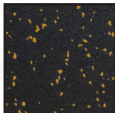
Negro/Colorido

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Espesor (mm)	4mm	6mm	8mm	10mm
Largo del Rollo (m)	15m	10m	8m	6m
Ancho del Rollo (m)	1,25m			
Formato Interlock	500x500 mm 1000x1000 mm			
Tolerancias	Largo y Ancho \pm 1,5% Espesor \pm 5%			



MATERIAL

Composición	Granulado de caucho reciclado con pigmento de EPDM y Cola PU.				
Propiedades	Resistencia elástica Resistencia a la abrasión Resistencia a la compresión e fuerzas de impacto Confortable Aislamiento acústico Anti derrapante				
Colores					
	Negro/Blanco	Negro/Azul	Negro/Naranja	Negro/Rojo	Negro/Amarillo

ESPECIFICACIONES

Densidad	Aprox. 980Kg/m ³		
Resistencia a la tracción	>1.80 N/mm ²		EN 12230
Alargamiento a la rotura	98%		EN 12230
Conjunto de compresión (DVR)	10 mm: 9% DVR con una compresión del 25%		ISO 815
Compresión máxima a 5 N / mm²	12 mm: 2,32 mm sin daño visible		EMPA
Absorción de impacto	Negro 070.980	Negro/Colorido 071.980 - 5%	EN 14808
	6mm: 12%	4mm: 10%	
	8mm: 14%	6mm: 14%	
	10mm: 17%		
Deformación vertical	0,3mm		EN 14809
Bote vertical del balón	95%		EN 12235
Resistencia a la indentación	0,07mm		EN 1516
Resistencia a impacto	>8Nm		EN 1517
Comportamiento bajo carga rodante	0,45mm		EN 1569
Estabilidad térmica	-30°C a +80°C		
Alteraciones dimensionales después de exposición al calor	Negro	071.0980 - 20	EN 434
	Longitudinal: 0.15%	Longitudinal: 0.25%	
	Transversal: 0.0%	Transversal: 0.0%	
	Deformación: 0mm	Deformación: 0mm	
Conductividad térmica	0.17 W/(mK)		EN 12667
Reacción al Fuego	Efl		EN 13501
Mejoría Acústica	6mm	8mm	EN ISO 10140
	17dB	18 dB	
Propiedad anti deslizante	Clase R 10		DIN 51130
	Clase DS (Seguro)		EN 14041
	Coeficiente dinámico de rozamiento μ 0.57		EN 13893

Propiedades eléctricas	-0.7 kV (anti estática)	EN 1815
Infiltración de agua	Gymfloor 6mm: 32mm/h	EN 12616
Comportamiento químico	Resistente a agua, numerosos ácidos diluídos y soluciones alcalinas químicamente neutras; resistente a los rayos ultravioleta. Hinchado físico o deterioro a través de aceites, gasolina, etc.	EN 423

Nota: Su composición y apariencia pueden cambiar, pero mantienen su comportamiento y rendimiento.

Puede tener diferentes tonos de negro y diferencias en la distribución de pigmentos a lo largo del rodillo.