

GYMFLOOR

TECHNICAL DATA SHEET



CARDIO


 PESOS
LEVES


CROSSFIT


 ENTRENAMIENTO
FUNCIONAL

 AULAS DE
GRUPO


EQUIPAMIENTOS

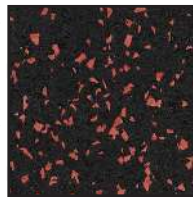
OTRAS APLICACIONES

 FISIOTERAPIA - ÁREAS COMERCIALES -
EXPOSICIONES - ESPACIOS COMUNES

ACABADO



Full Black 070.980



Black/Color 071.980 - 5%

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Espesor (mm)	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm
Largo del Rollo (m)	15m	10m	8m	6m	5m	4m
Ancho del Rollo (m)	1,25m					
Formato Interlock	600x600 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 071.0980 - 5					
	Black/White	Black/Blue	Black/Orange	Black/Red	Black/Yellow

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	Full Black 070.980	Black/Color 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	Full Black	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 diluïdos y soluciones alcalinas quimicamente neutras; resistente a los rayos ultravioleta. Hinchado físico o deterioro a través de aceites, gasolina, etc.	EN 423

*Su composición y apariencia pueden cambiar manteniendo su comportamiento y rendimiento.

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