

1. Aplicación de uso

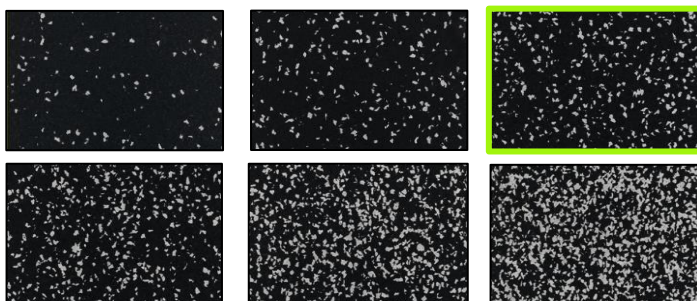
SPORTEC® color, es un pavimento fabricado con gránulos de caucho reciclado y partículas de EPDM coloreado, firmemente cohesionados, por elastómeros de poliuretano. Está desarrollado especialmente para zonas de fitness, ciclo indoor, peso libre y Box de CrossFit, por sus propiedades de resistencia a los impactos y absorción acústica. Es antideslizante y de fácil mantenimiento. **SPORTEC® color**, ofrece la posibilidad de personalizar tu pavimento, adaptándolo, tanto, a la imagen corporativa de tu centro deportivo, como para diseñar sobre él un circuito de ENTRENAMIENTO FUNCIONAL. **SPORTEC® color**, considerado un pavimento "todoterreno", también tiene un rendimiento extraordinario en las zonas periféricas a las pistas de hielo, así como en las zonas próximas a una estación de skí, (como cafeterías, guarda - skis , etc..), por sus cualidades de robustez, antideslizamiento y resistencia al agua.

2. Material

Caucho de goma reciclada con gránulos de EPDM coloreado en proporciones de 5%, 10%, 20%, 30% ó 50% ligado por elastómero de poliuretano.

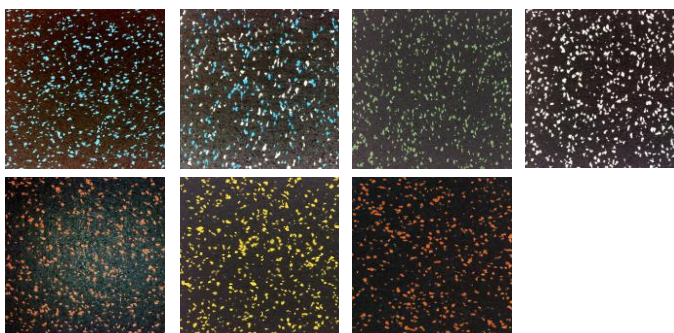
El producto estándar es una participación del 15% EPDM (marcado en verde).

Proporción de EPDM:



3. Diseño del producto

Colores:



negro-azul, -azul/gris, -rojo, -verde, -gris, -amarillo fuerte
-naranja fuerte (posibilidad de otros colores sobre pedido)

(La ficha técnica del product no es susceptible de cambio)! Toda la información no está garantizada.

La última versión de este documento está disponible en www.kraiburg-relastec.com/sportec



Pequeñas diferencias de color están sujetas a la estructura del material

Superficie: granulado fino con partículas de EPDM

4. Dimensiones/Tolerancias

Ancho:	1,500 mm (± 1.5 %)	
Grosor:	4, 5, 6, 8, 10 y 12 mm (± 0.3 mm) / para color 15% 6 mm* (± 0.3 mm), para color 5, 10, 20, 30, 50% (* otros espesores sobre pedido)	
Peso volumétrico:	aprox. 1,050 kg/m ³	
Largo del rollo (± 1.5 %):	30 m (en 4 mm)	15 m (en 8 mm)
	24 m (en 5 mm)	12 m (en 10 mm)
	20 m (en 6 mm)	10 m (en 12 mm)
Peso m ² :	aprox. 4.2 kg/m ² (4 mm)	aprox. 8.4 kg/m ² (8 mm)
	aprox. 5.3 kg/m ² (5 mm)	aprox. 10.5 kg/m ² (10 mm)
	aprox. 6.3 kg/m ² (6 mm)	aprox. 12.6 kg/m ² (12 mm)

5. Test del producto

Resistencia al fuego:	E _{fl} (B2)	(EN 13501-1)
Resistencia a la tracción:	mínimo 1.5 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Alargamiento a la tensión:	mínimo 80%	(EN ISO 1798)
Dureza:	60 ± 5 Shore A	(DIN 53505)
Niveles de temperatura:	-30° C a 80° C	(test en fábrica)
Abrasión:	max. 200 mm ³	(DIN 53516)
Coeficiente de fricción:	> 0.30 µ (DS)	(EN 13893)
Propiedad antideslizante:	R 10	(DIN 51130)
Aislamiento acústico de la pisada:	17 dB (en 6 mm)	(DIN EN ISO 140-8:1998-03)
	18 dB (en 8 mm)	(DIN EN ISO 140-8:1998-03)
Huella residual:	0.21 mm (en 6 mm)	(EN 433:1994-11)
	0.13 mm (en 8 mm)	(EN 433:1994-11)
Deformación permanente:	aprox. 15 %	(test en fábrica)
Resistencia al desgaste:	aprox. 4.0 MPa (con grosor 5mm)	(test en fábrica)
Propiedades Electroestáticas:	0.5 KV	(DIN EN 1815 : 1995-06)
Resistencia térmica:	0.028 m ² K/W (en 4 mm)	(DIN EN 12664:2001)
	(conveniente para la calefacción por suelo)	



(La ficha técnica del product no es susceptible de cambio)! Toda la información no está garantizada.
La última versión de este documento está disponible en www.kraiburg-relastec.com/sportec

Solidez a la luz:	2-3 (escala gris)	(DIN EN 105-BO2:1999-09)
Apto para silla con ruedas:	para un uso continuado	(DIN EN 1307: 1997-06)
	(Testado en 6 mm y 8 mm)	

6. Instalación

La instalación debe realizarse de acuerdo con las recomendaciones hechas para el pavimento **SPORTEC® color**. La última versión de dichas recomendaciones para la instalación pueden descargarse en la página web de Kraiburg Relastec GmbH & Co. KG.

7. Sellado

Se recomienda sellar el pavimento **SPORTEC® color**, con sellador de doble componente de poliuretano sistema "RZ turbo protect", del cual se puede disponer también en nuestra empresa.

Por otro lado, las pequeñas imperfecciones o daños que pudieran causarse en la superficie, pueden ser reparadas posteriormente, usando "RZ Refresher Set", y así lograr un perfecto efecto visual.

(La ficha técnica del product no es susceptible de cambio)! Toda la información no está garantizada.
La última versión de este documento está disponible en www.kraiburg-relastec.com/sportec

