

Superficies Elásticas para zonas de Interior

Ficha Técnica del Prod. Nº 9104 - R - 03

Estado: Febrero 2015

1. Aplicación de uso

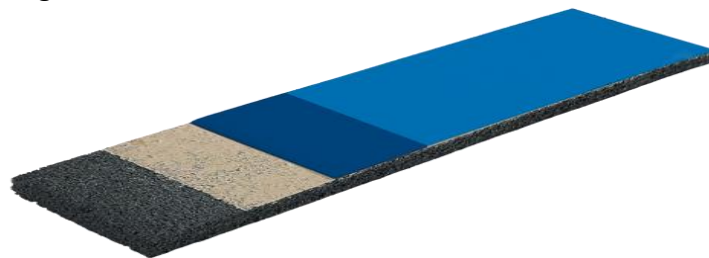
La combinación especial de caucho celular con base reciclada, y granulado de goma reciclada de neumáticos en **SPORTEC® premium**, logra unos extraordinarios valores de reducción de potencia sin sobrepasar las cifras de deformación máximas permitidas (según la EN 14904). **SPORTEC® premium**, ofrece la máxima protección y previene de causar daños en articulares y de lesiones, estando por ello especialmente indicado para su uso en gimnasios, instalaciones de tiempo libre y de usos múltiples.

2. Material

Mezcla especial de partículas de caucho reciclado y grano fino de caucho reciclado, unido todo ello con elastómero de poliuretano.

3. Diseño del producto

Color: negro



Superficie: estructura de gránulo fino

4. Dimensiones/Tolerancias

Ancho: 1,500 mm ($\pm 1.5 \%$)

Grosor: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 e 14 mm (± 0.3 mm)

Peso volumétrico: aprox. 600 kg/m³

Largo del rollo ($\pm 1.5 \%$):	30 m (en 4 mm)	13 m (en 9 mm)
	24 m (en 5 mm)	12 m (en 10 mm)
	20 m (en 6 mm)	10 m (en 12 mm)
	17 m (en 7 mm)	9 m (en 14 mm)
	15 m (en 8 mm)	

(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

Página 1 de 2

Superficies Elásticas para zonas de Interior

Ficha Técnica del Prod. Nº 9104 - R - 03

Estado: Febrero 2015

Peso m ² :	aprox. 2.4 kg/m ² (4 mm)	aprox. 5.4 kg/m ² (9 mm)
	aprox. 3.0 kg/m ² (5 mm)	aprox. 6.0 kg/m ² (10 mm)
	aprox. 3.6 kg/m ² (6 mm)	aprox. 7.2 kg/m ² (12 mm)
	aprox. 4.2 kg/m ² (7 mm)	aprox. 8.4 kg/m ² (14 mm)
	aprox. 4.8 kg/m ² (8 mm)	

5. Test del producto

Resistencia a la tensión:	mínimo 0.3 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Resistencia a la rotura por alargamiento:	mínimo 40 %	(EN ISO 1798)
Resistencia al fuego:	dependiendo de la capa superior de PU	
Reducción de fuerza:*	> 51 % (en 14 mm)	(DIN V 18032-2, categoría 1)
	> 45 % (en 12 mm)	(DIN V 18032-2, categoría 2)
	> 45 % (en 12 mm)	(EN 14904, tipo P3)
	> 35 % (en 9 mm)	(EN 14904, tipo P2)
	> 25 % (en 6 mm)	(EN 14904, tipo P1)

(* Indicaciones para pavimentos de sistemas deportivos, compuestos de material elástico y capa superior de PU)

(* Los valores dados son parámetros, en caso individual testar de manera separada)

EN 14904: Todos los parámetros requeridos en EN 14904 tienen que ajustarse al sistema. Téngase en cuenta, que variando el espesor de PU variaran los resultados del ensayo. A través de la superficie elástica la reducción de fuerza es dada al sistema.

DIN V 18032-2: Todo los parámetros requeridos en la DIN V 18032-2 tiene que ajustarse al sistema. Téngase en cuenta, que variando el espesor de PU, variaran los resultados del ensayo. A través de la capa elástica la reducción de fuerza es dada al sistema. La subestructura elástica confiere al sistema la cualidad de reducción de fuerza.

6. Instalación

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

(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

Página 2 de 2