

Superficies Elásticas para zonas de Interior

Ficha Técnica del Prod. Nº 9102 - R - 03

Estado: Febrero 2015

1. Aplicación de uso

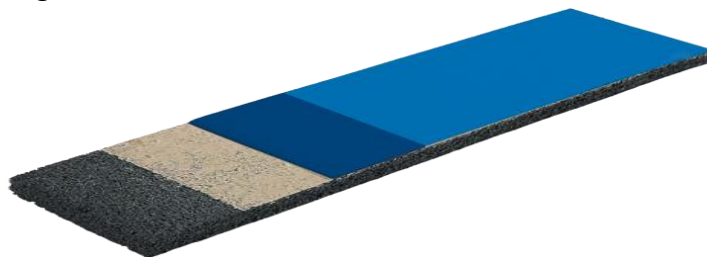
SPORTEC® standard, es una subestructura elástica para instalaciones de usos múltiples, como son el voleibol, balonmano, baloncesto, bádminton y tenis. La experiencia nos demuestra que las instalaciones deportivas que cuentan con **SPORTEC® standard** en la subestructura del sistema, son notablemente más seguras, confiriendo protección y resistencia a las articulaciones de los deportistas.

2. Material

Fino granulado de goma reciclada ligado con un elastómero de poliuretano.

3. Diseño del producto

Color: negro



Superficie: estructura de gránulo fino

4. Dimensiones/Tolerancias

Ancho:	1,500 mm (± 1.5 %)	
Grosor:	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm (± 0.3 mm)	
Peso volumétrico:	aprox. 770 kg/m ³	
Largo del rollo (± 1.5 %):	40 m (en 3 mm)	15 m (en 8 mm)
	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)	
Peso m ² :	aprox. 2.3 kg/m ² (3 mm)	aprox. 6.2 kg/m ² (8 mm)
	aprox. 3.1 kg/m ² (4 mm)	aprox. 6.9 kg/m ² (9 mm)
	aprox. 3.8 kg/m ² (5 mm)	aprox. 7.7 kg/m ² (10 mm)
	aprox. 4.6 kg/m ² (6 mm)	aprox. 9.2 kg/m ² (12 mm)
	aprox. 5.4 kg/m ² (7 mm)	

(La ficha técnica del producto 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

Superficies Elásticas para zonas de Interior

Ficha Técnica del Prod. Nº 9102 - R - 03

Estado: Febrero 2015

5. Test del producto

Resistencia a la tensión: mínimo 0.5 N/mm² (EN ISO 1798)
Resistencia a la rotura por alargamiento: mínimo 50 % (EN ISO 1798)

Resistencia al fuego: dependiendo de la capa superior de PU

Reducción de fuerza:* > 25 % (en 10 mm) (EN 14904, tipo P1)
17 % (en 7 mm) (EN 14904)
19 % (en 8 mm) (EN 14904)

(* 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.

Apto para silla con ruedas:** para un uso continuado (EN 425)

Huella residual:** 0,16 mm (EN 433)

Aislamiento acústico de la pisada:** 20dB (DIN EN ISO 140-8:1998-03)

(** 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)

6. Instalación

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