

Aplicación

La esterilla amortiguadora de alta tecnología contra el ruido de pasos y el ruido en la habitación para la aplicación en instalaciones flotantes de suelos de vinilo, laminados y pavimentos de parquet

Composición del producto

Esterilla base de elasticidad permanente con relleno mineral y aglomerante de poliuretano.
Akustik-Protect 100 y 500: adicionalmente con una lámina y una lámina vaporizada incorporada en un lado.

Medio ambiente

Los productos están LIBRES de plastificantes, amianto, formaldehído, halógenos y metales pesados.
No contiene disolventes ni otras sustancias que dañen la capa de ozono. Las materias primas renovables utilizadas para el producto no compiten con el cultivo de alimentos.



Características del producto según EN 16354

				Akustik-Protect 80	Akustik-Protect 100	Akustik-Protect 500
			Norma de ensayo	Evaluación		
	I	Longitud	DIN EN 16354	8.500 mm (± 15 mm)		6.000 mm (± 15 mm)
	w	Anchura	DIN EN 16354	1.000 mm (± 1 mm)		
	d	Grosor	DIN EN 16354	1,8 mm (± 0,15 mm)		2,6 mm (± 0,15 mm)
	AW	Peso		1,5 kg/m² (± 0,15 kg/m²)		2,4 kg/m² (± 0,15 kg/m²)
	RTF	Reacción al fuego	DIN EN 13501-1	E _{fl} (sin revestimiento de suelo)	B _{fl} (sin revestimiento de suelo)	
	R	Resistencia térmica (apto para calefacción de suelo radiante)	DIN EN 16354	0,01 m²K/W		
	RWS	Reducción del ruido de los pasos	DIN EN 16205	~ 24 % (± 2%)*		~ 28 % (± 2%)*
	IS	Ruido de pasos	DIN EN 16251-1	~ 18 dB (± 2dB)*		
	CS	Resistencia a la presión	según DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	~ 240 kPa (~ 24 t/m²)		~140 kPa (hasta 14 t/m²)
	CC	Comportamiento de la capa base con respecto a la presión y al movimiento	DIN EN 16354	~ 46 kPa		~ 40 kPa
	PC	Compensación de golpes puntuales	DIN EN 16354	~ 0,98 mm		~ 1,15 mm
	DL	Resistencia a cargas dinámicas	DIN EN 16354	> 2.500.000 ciclos		
	S _D	Permeabilidad del vapor de agua	DIN EN 12086	exclusivamente con barrera de vapor adicional	> 75m	> 75m
		Eliminación de residuos		Eliminación de residuos en casa privada con basura normal, reciclable (EAK nº. 170604).		

* Medición bajo laminado estándar EPLF (7mm)

Modificado por:	OMB Parador	Nombre del fichero:	PA TDS Akustik-Protect-80 100 500 ES 20210501
Fecha:	01.01.2014	Actualización:	https://es.parador.eu/servicio/descargas-und-catalogos/fichas-tecnicas
Nuestras fichas técnicas se actualizan constantemente y se adaptan a la última tecnología. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores y es válida a partir de:			01.05.2021