

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.



www.blauer-engel.de/uz156

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 n°. 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