

Aplicación

Esterilla acústica en rollos para una instalación flotante bajo pavimento laminado, parquet y suelos de vinilo.

Composición del producto

Esterilla base de elasticidad permanente con relleno mineral y aglomerante de poliuretano.
Akustik-Protect 100 y 300: adicionalmente con una lámina y una lámina vaporizada incorporada en un lado.

Medio ambiente

Este producto es inofensivo ecológica, fisiológica y toxicológicamente. El producto es libre de plastificantes, formaldehído, cadmio, halógenos y metales pesados. La capa base Akustik-Protect se fabrica sin CFC, es libre de disolventes y no contiene ozono.



Características del producto según DIN/TS 16354

				Akustik-Protect 100	Akustik-Protect 200	Akustik-Protect 300
		Norma de ensayo		Evaluación		
	I	Longitud	DIN EN 822	7.500 mm (± 15 mm)	7.000 mm (± 15 mm)	5.000 mm (± 15 mm)
	W	Anchura	DIN EN 822	1.000 mm (± 1 mm)		
	d	Grosor	DIN EN 823	1,8 mm (± 0,15 mm)	2,0 mm (± 0,15 mm)	2,8 mm (± 0,15 mm)
	AW	Peso		1,5 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)	2,0 kg (± 0,15 kg)	2,8 kg/m ² (± 0,15 kg/m ²)
	RTF	Reacción al fuego	EN 13501-1	Bfl (sin revestimiento de suelo)	Efl (sin revestimiento de suelo)	Bfl (sin revestimiento de suelo)
	R	Resistencia térmica (apto para calefacción de suelo radiante)	EN 12664	0,01 m ² K/W		
		Conductividad térmica		0,18 W/(m * K)		
	RWS	Reducción del ruido de los pasos	EPLF Norma WD 021029-5	24 % (± 2%)	29 % (± 2%)	30 % (± 2%)
	IS	Ruido de pasos	ISO 717-2	18 dB (± 2dB)	18 dB (± 2dB)	19 dB (± 2dB)
	CS	Resistencia a la presión	según DIN EN 826 (250 Pa; 0,5 mm)	~238 kPa (hasta 24 t/m ²)	~149 kPa (hasta 15 t/m ²)	~120 kPa (hasta 12 t/m ²)
	CC	Comportamiento de la capa base con respecto a la presión y al movimiento	DIN EN 1606	~ 46 kPa	~ 50 kPa	~ 41 kPa
	S _D	Permeabilidad del vapor de agua	DIN EN 12086	S _D > 75m	-	S _D > 75m
		Eliminación de residuos		Eliminación de residuos en casa privada con basura normal, reciclable (EAK n°. 170604)		

Modificado por:	QMB Parador	Nombre del fichero:	20161016_PA_TDS_Akustik_ES
Fecha:	01.01.2014	Actualización:	www.parador.de
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:			16.10.2016