

TEXFON SUELOS SILENCIOSOS

ΔL_w 22 dB

TEXFON es una lamina de aislamiento a ruido de impacto para suelos, de 3,4 mm de espesor, formada por un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad unido a una protección bituminosa. Reúne un elevado aislamiento a ruido de impacto con bajo espesor, gran resistencia mecánica y durabilidad en el tiempo.



VENTAJAS

- > Gran capacidad aislante al ruido de impacto con bajo espesor.
- > Prestaciones acústicas estables en el tiempo y bajo carga.
- > Alta resistencia a la compresión, hasta 500 Kg/m².
- > Alta resistencia al desgarro y punzonamiento frente al paso del personal de obra o maquinaria.
- > Formato ligero y manejable. Fácil de cortar e instalar.
- > Lengüeta autoadhesiva para el solape. Evita el uso de cinta adhesiva y el recreado de espesor en la zona de solape.
- > Admite la colocación directa de parquet flotante o tarima.
- > Millones de m² de producto instalado en varios países europeos.



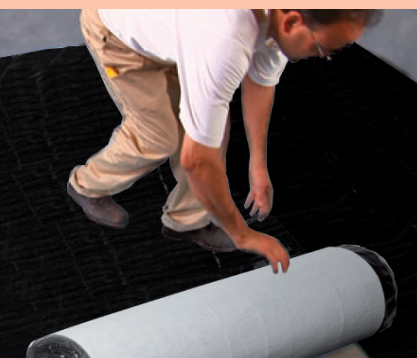
EFYOS
SOPREMA

AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO DE IMPACTO

SOPREMA
GROUP

Aislamiento acústico al ruido de impacto

ΔL_w 22 dB



TEXFON

PUESTA EN OBRA

El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes.

Instalar BANDA DE DESOLARIZACIÓN TEXFON en todo el perímetro y encuentros con tabiques y pilares.

Extender sobre la superficie a aislar la lámina TEXFON, de forma que la protección bituminosa quede en la parte superior. Los distintos tramos se solaparán utilizando la lengüeta autoadhesiva que incorpora el producto para tal finalidad.

Para terminación con pavimento cerámico es necesario realizar previamente una chapa de mortero armado de 4-5 cm.

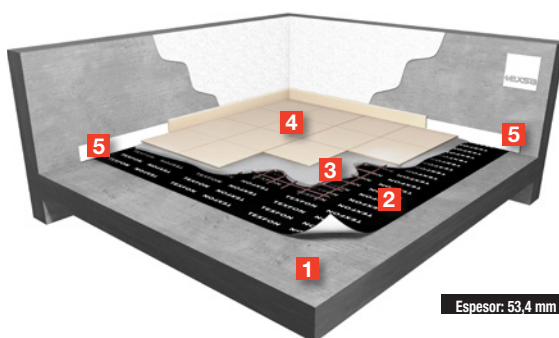
Para terminación con parquet o tarima, este puede instalarse directamente sobre el producto.

S-6

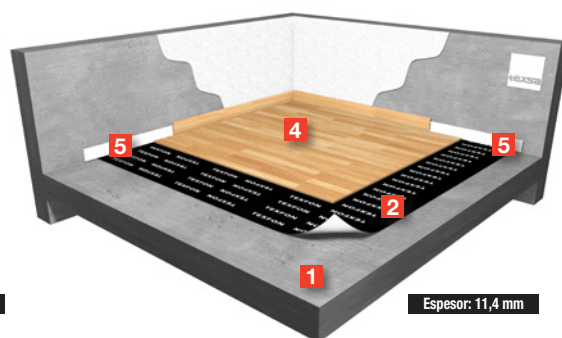
ΔL_w 22 dB / $L_{nT,w}$ 56 dB

S-4

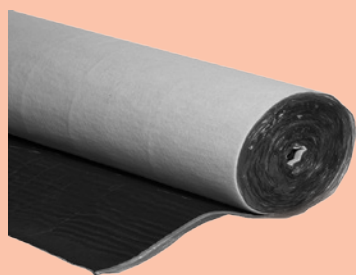
ΔL_w 21 dB / $L_{nT,w} < 60$ dB



Esesor: 53,4 mm



Esesor: 11,4 mm



TEXFON



BANDAS DE DESOLARIZACIÓN TEXFON

Código	Producto	Definición	Presentación	Aplicación
83388877	TEXFON	Lámina para aislamiento a ruidos de impacto realizada a partir de un fieltro de no tejido de poliéster sobre un soporte bituminoso.	Rollo de 20 m x 1 m palet de 16 rollos 3,4 mm espesor	Bajo parquet flotante, suelos tradicionales

PRODUCTO COMPLEMENTARIO: BANDA DESOLARIZACIÓN TEXFON

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	TEXFON
Esesor	mm	EN 1849-2	3,4
Aislamiento al ruido de impacto ΔL_w	dB	EN 140-8	22
Índice global de aislamiento a ruido aéreo R_w (C; Ctr)	dB	EN 140-3	≥ 58 (-2; -8)
Rigidez dinámica	MN/m ²	EN 29052-1	37
Resistencia al desgarro (LxT)	N	EN 12310-1	180
Resistencia al punzonamiento	mm	EN 12430	0,3 mm
Resistencia térmica	m ² °K/W	EN 13583	0,1

CERTIFICACIONES Y NORMATIVA

- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8, EN 20140-2 y EN ISO 717/1/2.
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO: 9001.

SOPREMA IBERIA, S.L.U.

C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí
08755 Castellbisbal - Barcelona - Spain
www.soprema.es