

Aislamiento acústico al ruido de impacto

SUELOS SILENCIOSOS

TEXFON

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 recrecido 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.





Aislamiento acústico al ruido de impacto

SUELOS SILENCIOSOS

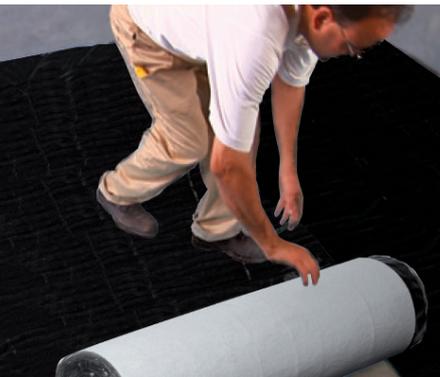
TEXFON

ΔL_w 22 dB

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

Puesta en obra



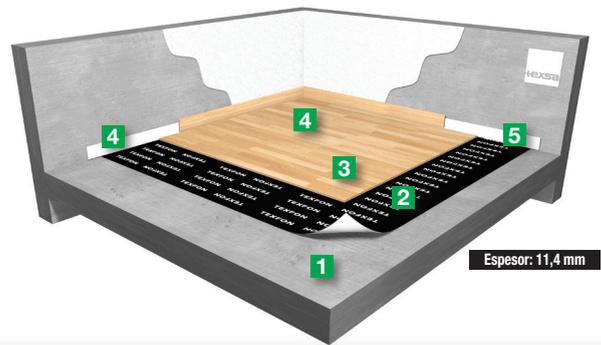
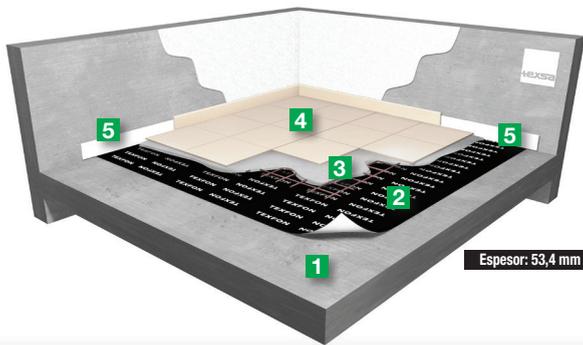
- ✓ El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes.
- ✓ Instalar BANDA DE DESOLARIZACIÓN TEXFON en todo el perímetro y encuentros con tabiques y pilares.
- ✓ Extender sobre la superficie a aislar la lámina TEXFON, de forma que la protección bituminosa quede en la parte superior. Los 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



BANDAS DE DESOLARIZACIÓN TEXFON

TEXFON

TEXFON



Características técnicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	TEXFON
Espesor	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 desgarrado (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 normativas

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

TEXSA SYSTEMS, S.L.U.

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

Para más información, consulte con nuestro

Departamento de Asistencia Técnica:

Tel.: +34 93 635 14 00 | e-mail: sat@texsa.com