

Código	Producto	Definición	Presentación
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 20m x 1m palet de 16 rollos 3,4 mm espesor

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	TEXFON
Espesor	mm	EN 1849-2	3,4
Aislamiento al ruido de impacto $\Delta L_w$	dB	EN 140-8	22
Índice global de aislamiento a ruido aéreo $R_w$ (C; Ctr)	dB	EN 140-3	$\geq 58$ (-2;-8)
Rigidez dinámica	MN/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> °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.



**PRODUCTO COMPLEMENTARIO:**  
**BANDA DESOLARIZACIÓN TEXFON**

## PUESTA EN OBRA

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

- 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.



#### APLICACIÓN:

- 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.

Para mas información consulte con nuestro servicio de asistencia técnica y rehabilitación:

**SAT: +34 93 635 14 22**

**TEXFON** SUELOS SILENCIOSOS

$\Delta L_w$  22 dB



**TECSOUND®**

**SOPREMA IBERIA, S.L.U.**  
C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pegregí  
08755 Castellbisbal - Barcelona. Spain  
[www.soprema.es](http://www.soprema.es)



**AISLAMIENTO ACÚSTICO  
AL RUIDO DE IMPACTO**



**SOPREMA  
GROUP**



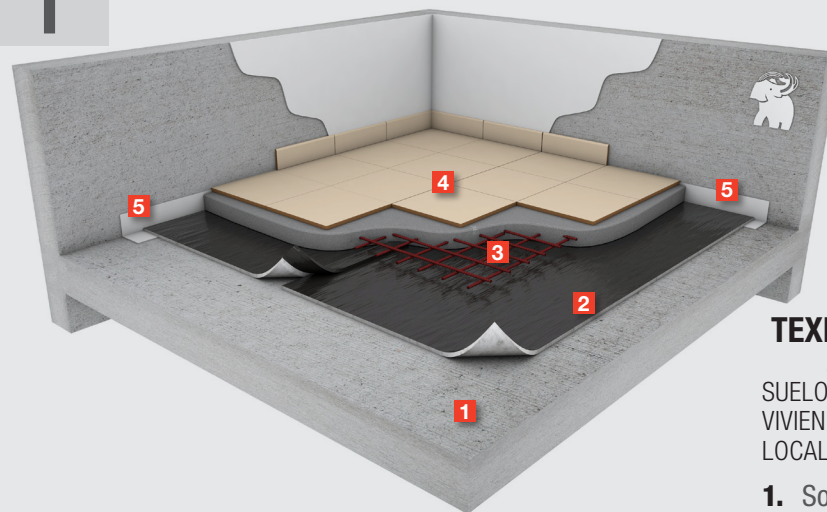
TEXFON es una lamina de aislamiento a ruido de impacto para suelos, de 3,4 mm de espesor,

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.

LOS +

- > 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/m<sup>2</sup>.
- > 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 m<sup>2</sup> de producto instalado en varios países europeos.

1



### TEXFON. S-6

SUELOS PAVIMENTO CERÁMICO.  
VIVIENDAS OBRA NUEVA, HOTELES, OFICINAS,  
LOCALES ACTIVIDAD,....

1. Soporte: Forjado Hormigón
2. Aislamiento acústico: **TEXFON**
3. Protección: Mortero armado 4 cm
4. Acabado: Pavimento cerámico
5. Auxiliar: **BANDA DE DESOLARIZACIÓN TEXFON**

$L_{nT,W} = 56 \text{ dB}$

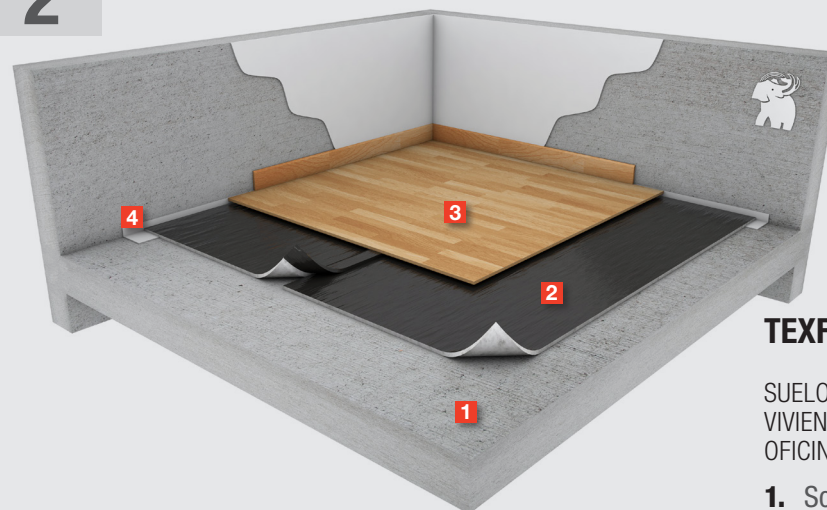
$\Delta L_W = 22 \text{ dB}$

$R_{AT} = 0,36 \text{ m}^2 \text{ K / W}$

Espesor: 6,34 cm

\* Estos datos corresponden a la sección constructiva descrita en UNIDAD DE OBRA de esta solución, adoptando como soporte resistente una losa armada de 325 kg/m<sup>2</sup>

2



### TEXFON. S-4

SUELOS PARQUET, LAMINADO, TARIMA.  
VIVIENDAS OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN, HOTELES,  
OFICINAS, LOCALES ACTIVIDAD,....

1. Soporte: Forjado Hormigón
2. Aislamiento acústico: **TEXFON**
3. Acabado: Parquet 8 mm
4. Auxiliar: **BANDA DE DESOLARIZACIÓN TEXFON**

$L_{nT,W} < 60 \text{ dB}$

$\Delta L_W = 21 \text{ dB}$

$R_{AT} = 0,38 \text{ m}^2 \text{ K / W}$

Espesor: 1,14 cm

\* Estos datos corresponden a la sección constructiva descrita en UNIDAD DE OBRA de esta solución, adoptando como soporte resistente una losa armada de 325 kg/m<sup>2</sup> y 14 cm de espesor.