

TEXFON

TEXFON es una lámina de aislamiento a ruido de impacto para suelos, formada por un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad unido a una protección bituminosa.

VENTAJAS

- Gran capacidad aislante al ruido de impacto con bajo espesor
- Elevada resistencia a la compresión.
- Durabilidad y estabilidad en el tiempo y bajo carga
- Alta resistencia al desgarrar y punzonamiento
- Fácil y rápido de instalar. Formato manejable.
- Incorpora lengüeta autoadhesiva para el solape.
- Impermeable al agua.
- Baja permeabilidad al vapor de agua.
- Apta para calefacción de suelo radiante.
- Imputrescible.
- Resistente a la mayoría de productos químicos.



APLICACIÓN

TEXFON es adecuado para aislamiento acústico de suelos contra ruidos de impacto, como sub-capa aislante en todo tipo de forjados. También como elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos con sollicitación de carga.

Sus características permiten utilizarla:

- Directamente sobre forjado resistente
- Bajo cargas de hasta 500 kg/m².
- Bajo solado. En caso de que el pavimento de acabado sea parquet, madera laminada o tarima, puede aplicarse directamente sobre el producto TEXFON. En caso de que el pavimento sea cerámico, previamente se debe instalar un capa de mortero de 4-5 cms armado, sobre la que se instalará el pavimento cerámico.
- Bajo mortero armado de 5 cm de espesor (325 g/m²) o bajo mortero no armado de 6 cm de espesor.

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, y EN ISO 717/1/2.
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

- La instalación de los sistemas de aislamiento con **TEXFON** debe ser llevada a cabo por personal experimentado.
- Colocación directamente sobre el soporte, de forma que la protección bituminosa quede en la cara superior.
- En las juntas longitudinales entre laminas **TEXFON**, debe instalarse la banda adhesiva, que viene incorporada en el producto, como recubrimiento de junta de un ancho mínimo de 5 cms.
- En las juntas transversales, el producto se colocará a testa y se sellará con cinta autoadhesiva.
- En los perímetros y encuentros con paramentos verticales se instalará la banda desolarizante **BANDA AUTOADHESIVA TEXFON**.
- Debe preverse una protección provisional en zonas de paso hasta finalizar la capa de superior de terminación.

PRECAUCIONES

- Comprobar que el soporte está libre de elementos punzantes que puedan dañar la lámina.
- Comprobar que las juntas están correctamente selladas y que no hay aberturas, ya que pequeñas aberturas pueden reducir el nivel de aislamiento acústico que se desea alcanzar.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	TEXFON
Longitud (m.)	20
Anchura (m.)	1,07 (superposición de autoadhesivo incluido 1,00 (rollo instalado))
m ² /rollo	20
m ² / palet	320
Peso del rollo (kg)	13
Almacenamiento	Vertical en palets sobre soporte plano sin apilarse. Se suministra en rollos con mandril de cartón. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor, a temperatura mínima de +10°C durante al menos 5 horas antes de su puesta en obra



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	TEXFON	Unidad
Espesor	EN 1849-2	3,4	mm
Aislamiento al ruido de impacto ΔL_w	EN 140-8	22	(dB)
Mejora de aislamiento a ruido aéreo	EN 140-3	$\Delta R \geq 6$	dB
Rigidez dinámica	EN 29052-1	37	MN/m ²
Resistencia al desgarro (LxT)	EN 12310-1	180	N
Resistencia al punzonamiento	EN 12430	0,3	mm
Resistencia térmica	EN 13583	0,1	m ² ° K/W
Aislamiento al ruido de impacto bajo parquet ΔL_w	EN 140-8	21	(dB)

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.