

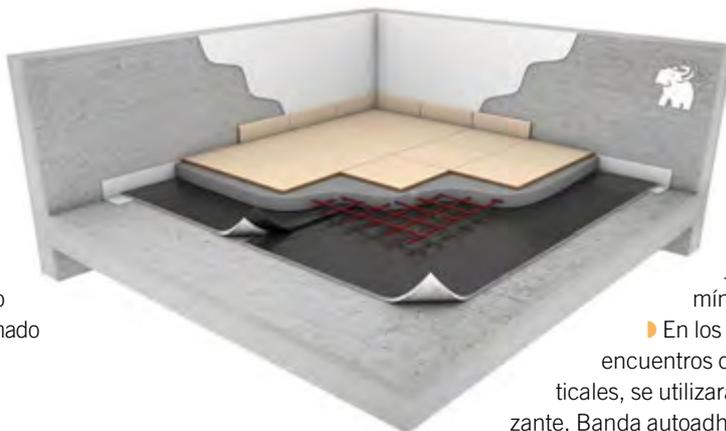
Aislamiento acústico de suelos contra ruidos de impacto

Al servicio de los sectores de edificación, rehabilitación, distribución y obra civil, Soprema Iberia ofrece productos y soluciones de calidad para las diversas exigencias del mercado. Fabrica y comercializa láminas asfálticas, membranas de impermeabilización sintética y líquida, geotextiles y drenajes, así como productos para el aislamiento térmico y acústico. Entre estos últimos destaca Texfon, su lámina de aislamiento a ruido de impacto para suelos.



Características

- ▶ 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.
- ▶ Acondicionamiento:
 - ▶ Rollo: 1,07x20 m.
 - ▶ Palet: 320 m.
- ▶ Sus características permiten utilizarlo:
 - ▶ Bajo cargas de hasta 500 kg/m².
 - ▶ Bajo solado.
 - ▶ Sobre mortero armado de 5 cm de espesor (325 g/m²), o sobre mortero no armado de 6 cm de espesor.



Instrucciones de utilización

La instalación de los sistemas de aislamiento con Texfon debe de ser llevada a cabo por personal experimentado.

- ▶ Colocación de la lámina directamente sobre el soporte, de manera que la protección bituminosa quede en la cara superior, con banda adhesiva cerrada de recubrimiento de junta de ancho mínimo de 5 cm.
- ▶ En los perímetros y encuentros con paramentos verticales, se utilizará la banda desolarizante, Banda autoadhesiva Texfon.
- ▶ Debe preverse una protección provisional en zonas de paso hasta finalizar la capa superior de terminación.
- ▶ En el caso de emplearse como solución para el aislamiento al ruido de impacto de forjados en viviendas de obra nueva, cabe destacar que la lengüeta autoadhesiva que incorpora para el solape facilita su colocación y permite mantener un espesor uniforme en toda la superficie, mejorando la posterior colocación del mortero y evitando el riesgo de puentes acústicos por filtración del mortero a través de la junta. La solución se complementa con la banda perimetral tipo Banda desolarización Texfon, banda autoadhesiva para la desolarización del suelo con los paramentos verticales. ✓

Aplicaciones

- ▶ Texfon es adecuado para aislamiento acústico de suelos contra ruidos de impacto -especialmente recomendado para hoteles u oficinas- y como subcapa aislante en todo tipo de forjados.
- ▶ También como elemento separador amortiguador, en aquellas aplicaciones en las que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos con sollicitación de carga.

Ventajas

- ▶ Gran capacidad aislante al ruido de impacto.
- ▶ Elevada resistencia a la compresión.
- ▶ Durabilidad y estabilidad en el tiempo.
- ▶ Fácil y rápido de instalar.
- ▶ Impermeable al agua.
- ▶ Baja permeabilidad al vapor de agua.
- ▶ Imputrescible.
- ▶ Resistencia a la mayoría de productos químicos.
- ▶ 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 ISO 20140-2 y EN ISO 717/1/2.
- ▶ Sistema de calidad de acuerdo a ISO 9001.

Soprema Iberia

Pol. Ind. Can Pelegrí
C/ Ferro, 7
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Info@soprema.es
www.soprema.es