



TEXSILEN

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

TEXSILEN es una lámina de polietileno expandido no reticulado de celda cerrada, para aislamiento a los ruidos de impacto en todo tipo de forjados y suelos.

VENTAJAS

- Ligera, manejable, fácil de cortar y de adaptar a todas las superficies.
- Gran capacidad aislante al ruido de impacto.
- Impermeable al agua.
- Alto poder aislante térmico.
- Baja permeabilidad al vapor de agua.
- Imputrescible.
- Reciclable.
- Resistente a la mayoría de productos químicos.

APLICACIÓN

- Aislamiento a ruido de impacto en suelos:
 - tradicionales, bajo chapa de mortero
 - parquet y tarima flotante.
- Elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos sin solicitud de carga

PUESTA EN OBRA

- Colocación: desenrollar la lámina TEXSILEN, solapándola un mínimo de 5 cm, a medida que vaya precisándose sobre la superficie a aislar. TEXSILEN se entregará contra el paramento vertical, elevándolo aproximadamente 10 cm., y recortando posteriormente el sobrante. Inmediatamente después se puede realizar (sobre el TEXSILEN) como soporte del pavimento (cerámica, moqueta, etc.) la capa de compresión armada de un espesor mínimo de 4 cm.
- En caso de colocación directa bajo parquet o tarima flotantes, la lámina se colocará a testa para evitar irregularidades en el acabado.
- Soporte: debe estar nivelado y sin rugosidades.
- Rendimiento: 1 m² de TEXSILEN cubre aproximadamente 0.95 m² de superficie, incluyendo solapes.

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

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

	TEXSILEN 3	TEXSILEN 5
Espesor (mm.)	3	5
Longitud (m.)	150	100
Ancho (m.)	1.6	1.6
m2/bobina	240	160
Almacenamiento	Se suministra en bobinas protegidas por una bolsa de polietileno. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor y los rayos UV, El producto almacenado, guardado de la interperie, no presenta perdida de propiedades con el tiempo.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICAS	Unidad	Metodo de ensayo	TEXSILEN 3 mm	TEXSILEN 5 mm
Densidad	Kg/m3	ISO 845	20±5	20±5
Resistencia a la compresión	Kpa	UNE-EN 826:1996	6.92	7.81
Conductividad termica A 21 °C	Kcak/hm°C	UNE 92.202.1989	0.034	0.034
Absorción de agua	Kg/m2	UNE-EN 1609-1997	0.0025	0.0057
Permeabilidad al vapor de agua	Mg/mhPa	UNE-EN 12086:1988	3.98 x 10-4	8.10.10-4
Temperatura de trabajo	°C	-	-80 a +90	
Aislamiento al ruido de impacto ΔLW	dB	UNE-EN ISO 140-8:1998	16	20

TEXSA SYSTEMS SLU. 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.

TEXSA SYSTEMS SLU. c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00