

# TEXSIMPACT

TEXSIMPACT es una lámina de espuma de polietileno reticulado, de celda cerrada y estanca para el aislamiento acústico a ruidos de impacto.

## VENTAJAS

- Gran capacidad aislante al ruido de impacto.
- Elevada resistencia a la compresión.
- No pierde propiedades con el tiempo.
- Mínima pérdida de espesor bajo cargas.
- Ligera, flexible, fácil de cortar y de adaptar todas las superficies.
- Impermeable al agua.
- Apto para calefacción de suelo radiante.
- Libre de CFC's.



## APLICACIÓN

- Aislamiento a ruido de impacto en todo tipo de forjados.
- Elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos.

## 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.
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001

## 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

### COLOCACIÓN:

- Desenrollar la lámina **TEXSIMPACT** sobre el forjado, solapándola 10 cm, a medida que vaya precisándose sobre la superficie a aislar. Los solapes se sellarán con cinta adhesiva para evitar que penetre el mortero entre las juntas y se cree una unión rígida. **TEXSIMPACT** se entregará contra el paramento vertical, elevándolo entre 10-15 cm, o uniéndolo a la banda perimetral autoadhesiva **TEXTFON BANDA**

**DESOLIDARIZACIÓN** (que se tendrá que haber colocado previamente), y recortando posteriormente el sobrante una vez terminado el suelo. Inmediatamente después se puede realizar (sobre el **TEXSIMPACT**) como soporte del pavimento (cerámica, moqueta, etc.) la capa de compresión armada de un espesor mínimo de 4 cm.

### SOPORTE:

- Debe estar nivelado y sin rugosidades.

### RENDIMIENTO:

- 1 m<sup>2</sup> de **TEXSIMPACT** cubre aproximadamente 0.90 m<sup>2</sup> de superficie, incluyendo solapes.

## 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

	<b>TEXSIMPACT 5</b>	<b>TEXSIMPACT 10</b>
Espesor (mm)	5	10
Longitud (m)	50	50
Ancho (m)	2	2
m <sup>2</sup> / bobina	100	100
Almacenamiento	Se suministra en bobinas protegidas por una bolsa de polietileno. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidas de los rayos UV. El producto almacenado, guardado de la intemperie, no presenta pérdida de propiedades con el tiempo.	

## 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidad	Método de ensayo	TEXSIMPACK 5	TEXSIMPACK 10
Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845	25	25
Resistencia a la compresión al 25%	KPa	ISO 3386/1	36	36
Conductividad térmica	W/m·K	EN ISO 12667	0,041	0,041
Permeabilidad al vapor de agua	mg/m.h.Pa	EN ISO 12086	0,00150	0,00150
Absorción de agua después de 28 días	% vol	UNE EN 12087	0,685	0,685
Rigidez dinámica	MN/m <sup>3</sup>	UNE EN 29052-1	87	57,7
Compresibilidad	mm	UNE EN 12431	0,4	0,4
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	6,1% para 250 Pa	2% para 250 Pa
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	2% para 2 KPa	2% para 2 KPa
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	15,2% para 50 KPa	15,2% para 50 KPa
Aislamiento a ruido de impacto ΔLw	dB	EN ISO 140-8	21	24
Mejora de aislamiento a ruido aéreo.	dBA	EN ISO 140-3	7	7,5



## 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.