

FICHA TÉCNICA

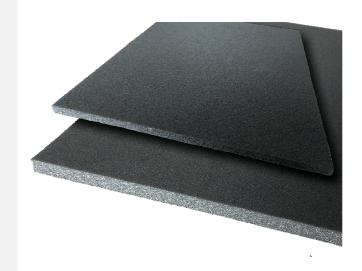
FT_MISSP105.b.ES_TEXSIMPACT

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.

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 TEXFON 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 m² de **TEXSIMPACT** cubre aproximadamente 0.90 m² de superficie, incluyendo solapes.

FICHA TÉCNICA

FT_MISSP105.b.ES TEXSIMPACT

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

	TEXSIMPACT 5	TEXSIMPACT 10		
Espesor (mm)	5	10		
Longitud (m)	50	50		
Ancho (m)	2	2		
m ² /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.



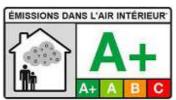
FICHA TÉCNICA

FT_MISSP105.b.ES_TEXSIMPACT

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidad	Método de ensayo	TEXSIMPACT 5	TEXSIMPACT 10
Densidad	Kg/m³	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/m³	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.