

BANDA MUROS TEXSIMPACT

BANDA MUROS TEXSIMPACT es una lámina de espuma de polietileno reticulado, de celda cerrada y estanca, de 10 mm de espesor para su colocación debajo de los tabiques de obra para disminuir la transmisión de vibraciones en los encuentros.

VENTAJAS

- Elevada resistencia a la compresión.
- No pierde propiedades con el tiempo.
- Mínima pérdida de espesor bajo cargas.
- Ligera, flexible, manejable y fácil de cortar.
- Impermeable al agua.
- Libre de CFC's.



APLICACIÓN

- Elemento separador/amortiguador, en aquellas aplicaciones en que se requiera una discontinuidad entre elementos constructivos.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma CTE-DB-HR.
- 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 el rollo de **BANDA MUROS TEXSIMPACT** sobre el forjado en la zona donde vaya a levantarse el tabique.

SOPORTE:

- Debe estar nivelado y sin rugosidades.

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

	BANDA MUROS TEXSIMPACT
Espesor (mm)	10
Longitud (m)	50
Ancho (m)	0,11
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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidad	Método de ensayo	BANDA MUROS TEXSIMPACT
Densidad	Kg/m ³	ISO 845	25
Resistencia a la compresión al 25%	KPa	ISO 3386/1	36
Conductividad térmica	W/m·K	EN ISO 12667	0,041
Permeabilidad al vapor de agua	mg/m.h.Pa	EN ISO 12086	0,00150
Absorción de agua después de 28 días	% vol	UNE EN 12087	0,685
Rigidez dinámica	MN/m ³	UNE EN 29052-1	57,7
Resistencia a tracción, longitudinal	MPa	ISO 1798	0,22
Resistencia a tracción, transversal	MPa	ISO 1798	0,18
Alargamiento a la rotura, longitudinal	%	ISO 1798	100
Alargamiento a la rotura, transversal	%	ISO 1798	110
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	0,0 (Ei)
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	2,0 (dL)
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	6,1 (dF)
Reducción de espesor bajo carga	%	UNE EN 12431	10,2 (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.