

BANDA MUROS TEXSIMPACT

BANDA MUROS TEXSIMPACT é uma membrana de espuma de polietileno reticulado, de célula fechada e estanque, com 10 mm de espessura, para colocação sob as paredes com a finalidade de reduzir a transmissão de vibrações nos encontros.

VANTAGENS

- Elevada resistência à compressão.
- Não perde propriedades ao longo do tempo.
- Perda mínima de espessura sob cargas.
- Leve, flexível, fácil de cortar.
- Impermeável à água.
- Livre de CFC's.



APLICAÇÃO

- Elemento separador/amortecedor nas aplicações em que é necessária uma descontinuidade entre elementos de construção.

REGULAMENTAÇÃO

- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

COLOCAÇÃO:

- Desenrolar o rolo de **BANDA MUROS TEXSIMPACT** sobre a laje posicionada na base das paredes.

SUPORTE:

- Deve estar nivelado e sem rugosidades.

PRECAUÇÕES

- Comprovar que o suporte está livre de elementos perfurantes que possam danificar a membrana.
- Comprovar que as juntas estão correctamente seladas e que não há aberturas, uma vez que pequenas aberturas podem reduzir o nível de isolamento acústico que se deseja alcançar.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

BANDA MUROS TEXSIMPACT	
Espessura (mm)	10
Comprimento (m)	50
Largura (m)	0,11
Armazenamento	Fornecido em bobinas protegidas por um saco plástico. Armazenar na embalagem original em local seco e protegido do calor e dos raios UV. O produto armazenado, salvaguardado da intempérie, não apresenta perda de propriedades ao longo do tempo.

ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Unidade	Método de ensaio	BANDA MUROS TEXSIMPACT
Densidade	Kg/m ³	ISO 845	25
Resistência à compressão a 25%	KPa	ISO 3386/1	36
Condutividade térmica	W/m·K	EN ISO 12667	0,041
Permeabilidade ao vapor de água	mg/m.h.Pa	EN ISO 12086	0,00150
Absorção de água após 28 dias	% vol	UNE EN 12087	0,685
Rigidez dinâmica	MN/m ³	UNE EN 29052-1	57,7
Resistência à tração, longitudinal	MPa	ISO 1798	0,22
Resistência à tração, transversal	MPa	ISO 1798	0,18
Alongamento à rotura, longitudinal	%	ISO 1798	100
Alongamento à rotura, transversal	%	ISO 1798	110
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	0,0 (Ei)
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	2,0 (dL)
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	6,1 (dF)
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	10,2 (dB)


ISOLAMENTO ACÚSTICO

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.