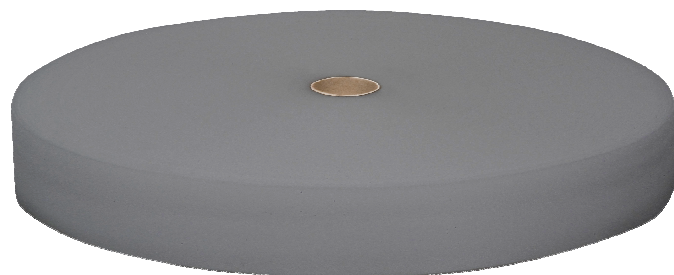


# BANDA MUROS TEXSIMPACT

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

|                 | <b>BANDA MUROS TEXSIMPACT</b>                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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.