

# TEXSIMPACT

TEXSIMPACT é uma membrana de espuma de polietileno reticulado, de células fechada e estanque, para o isolamento acústico de ruídos de impacto.

## VANTAGENS

- Grande capacidade isolante ao ruído de impacto.
- Elevada resistência à compressão.
- Não perde propriedades ao longo do tempo.
- Perda mínima de espessura sob cargas.
- Leve, flexível, fácil de cortar e adaptar a todas as superfícies.
- Impermeável à água.
- Adequado para aquecimento de piso radiante.
- Livre de CFC's.



## APLICAÇÃO

- Isolamento ao ruído de impacto em todos os tipos de pisos.
- Elemento separador/amortecedor, nas aplicações em que é necessária uma descontinuidade entre elementos de construção.

## REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma CTE-DB-HR, EN ISO 140-1, EN ISO 140-3, EN ISO 140-6, EN ISO 140-8 e EN ISO 717/1/2.
- 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 a membrana **TEXSIMPACT** sobre a laje, sobrepondo-a 10 cm, sobre a superfície a isolar. Selar as sobreposições com fita adesiva para evitar que a argamassa penetre entre as juntas e crie uma união rígida. No encontro com elementos verticais, **TEXSIMPACT** deverá ser elevado entre 10-15 cm., ou unido com uma banda perimetral autoadesiva **TEXFON BANDA DESOLIDARIZACIÓN** (a qual deverá ser colocada previamente), e recortado posteriormente a parte sobrando após terminado o pavimento. Imediatamente a seguir, deverá ser executada a camada de compressão armada com uma espessura mínima de 4 cm (sobre o **TEXSIMPACT**) como suporte do pavimento (cerâmica, alcatifa, etc.).
- **SUORTE:**
  - Deve estar nivelado e sem rugosidades.
- **RENDIMENTO:**
  - 1 m<sup>2</sup> de **TEXSIMPACT** cobre aproximadamente 0.90 m<sup>2</sup> de superfície, incluindo sobreposições.

## 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>TEXSIMPACT 5</b>	<b>TEXSIMPACT 10</b>
Espessura (mm)	5	10
Comprimento (m)	50	50
Largura (m)	2	2
m <sup>2</sup> / bobina	100	100
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	TEXSIMPACT 5	TEXSIMPACT 10
Densidade	Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845	25	25
Resistência à compressão a 25%	KPa	ISO 3386/1	36	36
Condutividade térmica	W/m·K	EN ISO 12667	0,041	0,041
Permeabilidade ao vapor de água	mg/m.h.Pa	EN ISO 12086	0,00150	0,00150
Absorção de água após 28 dias	% vol	UNE EN 12087	0,685	0,685
Rigidez dinâmica	MN/m <sup>3</sup>	UNE EN 29052-1	87	57,7
Compressibilidade	mm	UNE EN 12431	0,4	0,4
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	6,1% para 250 Pa	2% para 250 Pa
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	2% para 2 KPa	2% para 2 KPa
Redução de espessura sob carga	%	UNE EN 12431	15,2% para 50 KPa	15,2% para 50 KPa
Isolamento ao ruído de impacto ΔLw	dB	EN ISO 140-8	21	24
Melhoria de isolamento do ruído aéreo	dBA	EN ISO 140-3	7	7,5



## 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.