

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.).
- SUPORTE:**
 - Deve estar nivelado e sem rugosidades.
- RENDIMENTO:**
 - 1 m² de **TEXSIMPACT** cobre aproximadamente 0.90 m² 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

	TEXSIMPACT 5	TEXSIMPACT 10
Espessura (mm)	5	10
Comprimento (m)	50	50
Largura (m)	2	2
m ² / 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/m³	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/m³	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.