

# TEXFON

TEXFON é uma membrana de isolamento ao ruído de impacto para pavimentos, constituída por um feltro de tecido não tecido de poliéster de alta resistência unido a uma proteção betuminosa.

## VANTAGENS

- Grande capacidade isolante ao ruído de impacto com baixa espessura
- Elevada resistência à compressão.
- Durabilidade e estabilidade ao longo do tempo e sob carga.
- Alta resistência ao rasgamento e punçamento.
- Fácil e rápido de instalar. Formato manuseável.
- Inclui uma aba auto-adesiva para a sobreposição.
- Impermeável à água.
- Baixa permeabilidade ao vapor de água.
- Adequado para aquecimento por piso radiante.
- Imputrescível.
- Resistente à maioria dos produtos químicos.



## APLICAÇÃO

**TEXFON** é adequado para isolamento acústico de pavimentos contra ruídos de impacto, como subcamada isolante em todo o tipo de lajes. Também como elemento separador/amortecedor, nas aplicações em que é necessária uma descontinuidade entre elementos de construção com solicitação de carga.

As suas características permitem utilizá-la:

- Diretamente sobre laje resistente
- Sob cargas de até 500 kg/m<sup>2</sup>.
- Sob revestimento de pavimento. Caso o piso de acabamento seja de parquet, madeira ou piso laminado, pode ser aplicado diretamente sobre o produto TEXFON. Caso o pavimento seja cerâmico, deve-se instalar previamente uma camada de argamassa armada de 4 a 5 cm, sobre a qual o pavimento cerâmico será instalado.
- Sob uma argamassa armada de 5 cm de espessura (325 g/m<sup>2</sup>) ou sob uma argamassa não armada de 6 cm de espessura.

## 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

- A instalação dos sistemas de isolamento com **TEXFON** deve ser realizada por técnicos experientes.
- Colocação direta sobre o suporte, de modo que a proteção betuminosa fique na face superior.
- Nas juntas longitudinais entre membranas **TEXFON**, a fita adesiva, que está incorporada no produto, deve ser instalada como revestimento de junta com uma largura mínima de 5 cm.
- Em juntas transversais, o produto deve ser colocado justaposto e selado com fita autoadesiva.
- Nos perímetros e encontros com paredes verticais, dever-se-á instalar uma banda de dessolidarização **BANDA AUTOADESIVA TEXFON**.
- Deve prever-se uma proteção provisória em zonas de passagem até finalizar a camada superior de finalização.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	<b>TEXFON</b>
Comprimento (m)	20
Largura (m)	1.07 (incluindo sobreposição autoadesiva) 1.00 (rolo instalado)
m <sup>2</sup> /rolo	20
m <sup>2</sup> / palete	320
Peso do rolo (kg)	13
Armazenamento	Plano vertical em paletes sobre suporte plano sem empilhamento. É fornecido em rolos com núcleo de papelão. Armazenar na embalagem original, em local seco e protegido do calor, a uma temperatura mínima de + 10°C durante pelo menos 5 horas antes da sua utilização.

## 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.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>Método de ensaio</b>	<b>TEXFON</b>	<b>Unidade</b>
Espessura	EN 1849-2	3,4	mm
Isolamento ao ruído de impacto $\Delta L_w$	EN 140-8	22	(dB)
Melhoria de isolamento do ruído aéreo	EN 140-3	$\Delta R \geq 6$	dB
Rigidez dinâmica	EN 29052-1	37	MN/m <sup>2</sup>
Resistência ao rasgamento (LxT)	EN 12310-1	180	N
Resistência ao punçoamento	EN 12430	0,3	mm
Resistência térmica	EN 13583	0,1	m <sup>2</sup> ° K/W
Isolamento ao ruído de impacto sob parquet $\Delta L_w$	EN 140-8	21	(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.