FICHA TÉCNICA
TDS_MISSP0107.a.PT_TEXFON

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 punçoamento.
- 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/m2.
- 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/m2) 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.

FICHA TÉCNICA

TDS_MISSP0107.a.PT_TEXFON

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.

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

	TEXFON
Comprimento (m)	20
Largura (m)	1.07 (incluindo sobreposição autoadesivo) 1.00 (rolo instalado)
m^2/rolo	20
m^2 / 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 + 10ºC durante pelo menos 5 horas antes da sua utilização.

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	TEXFON	Unidade
Espessura	EN 1849-2	3,4	mm
Isolamento ao ruído de impacto ΔL_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/m²
Resistência ao rasgamento (LxT)	EN 12310-1	180	N
Resistência ao punçoamento	EN 12430	0,3	mm
Resistência térmica	EN 13583	0,1	m² º K/W
Isolamento ao ruído de impacto sob parquet ΔLW	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.