

SOPRAREFLECT CONFORT ALU

SOPRAREFLECT CONFORT ALU é um isolamento térmico refletivo de alumínio, não permeável ao vapor de água. Composto por 2 camadas de bolhas de ar ignífugas com revestimento de membranas de alumínio.

VANTAGENS

- Elevado poder isolante.
- Flexível e leve.
- Instalação fácil e rápida.
- Elevada durabilidade.
- Conforto térmico no Inverno e no Verão.
- Isolamento refletivo de 7 mm.



APLICAÇÃO

- Coberturas inclinadas.
- Pavimento radiante.
- Paredes enterradas.
- Outros usos.
- É uma membrana testada como barreira contra o gás radão.

REGULAMENTAÇÃO

- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001
- Sistema de Gestão Ambiental em conformidade com a ISO:14001
- Em conformidade com o CTE DB HS6 Proteção contra a exposição ao gás radão.

APLICAÇÃO EM OBRA

- A superfície de instalação do SOPRAREFLECT CONFORT ALU deve estar limpa e seca.
- Deverá ser tido em conta deixar uma caixa de ar mínima de 20 mm entre o isolamento e o suporte.
- As membranas podem ser cortadas no tamanho requerido, tendo em conta uma sobreposição mínima de 10 cm entre elas. Podem ser cortadas com tesoura ou x-ato.
- As membranas devem ser instaladas esticadas sobre os elementos estruturais ou suportes de madeira e devem ser fixadas a estes elementos com grampos de 20 mm de aço inoxidável ou galvanizados. É importante que as juntas de união das membranas coincidam com um suporte rígido. Fixar cada membrana nos 4 lados.
- Para fixar as membranas, as juntas devem ser seladas com **SOPRAREFLECT CINTA ALU**.
- Antes da instalação do revestimento e/ou acabamento final, deve ser deixado uma segunda caixa de ar através de tiras de madeira ou através dos suportes específicos do acabamento, dependendo do fornecedor.

ISOLAMENTO TÉRMICO

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.

PRECAUÇÕES

- Na aplicação em coberturas, o SOPRAREFLECT CONFORT ALU deve ser coberto com proteção pesada logo após a sua colocação, de modo a para protegê-lo do calor, dos raios U.V. e dos efeitos do vento.
- Manter o produto na embalagem original até ao momento da aplicação.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	SOPRAREFLECT CONFORT ALU
Espessura (mm)	7
Comprimento (m)	12.5
Largura (m)	1.2
Peso do rolo (kg)	3.2
m ² /rolo	15
Rolos/palete	28
m ² /palete	420
Armazenamento	Armazenar numa superfície plana , dentro da embalagem original, para que as placas estejam protegidas dos raios UV. Não empilhar.

INDICAÇÕES ESPECIAIS

Higiene, saúde e meio ambiente

O produto não contém nenhuma substância que possa ser prejudicial à saúde ou ao meio ambiente e cumpre com os requisitos de saúde e segurança em vigor.

Classe de emissão de substâncias voláteis no ar interno A+

Gestão de Qualidade, Meio Ambiente e Segurança

A SOPREMA atribui um alto nível de importância à qualidade dos produtos, ao meio ambiente e à segurança. Por este motivo, operamos sistemas de garantia de qualidade e de gestão ambiental, atribuídos por entidades externas, em conformidade com as normas EN ISO 9001 e EN ISO 14001.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAIO	SOPRAREFLECT CONFORT ALU	UNIDADE
Densidade de área	-	210 (±10%)	g/m ²
Dimensões:			
Espessura	EN 823	7 (±1 mm)	mm
Comprimento e largura	-	12.5 x 1.2	m
Área	-	15	m ²
Emissividade	EN 16012+A1	0.05 (±0.04)	ε
Resistência térmica com 2 caixas de ar não ventiladas	EN 16012+A1	1.38	m ² K/W
Classificação reação ao fogo	EN 13501-1	B-s1,d0	
Classe de emissão de substâncias voláteis no ar interior (COV)	Ordens 19/04/11 e 20/02/12 do Governo Francês	A+	
Coefficiente de difusão contra o gás radão*	ISO/DTS 11665-1	<2.2·10 ⁻¹¹	m ² s ⁻¹

(*) Relatório 222279 de 04.07.2022 Ensaio no Laboratório Radioatividade Ambiental da Universidade de Cantábria.

ISOLAMENTO TÉRMICO

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.