



ISOAIR

Climatização. Isolamento exterior de condutas.

DESCRIÇÃO

Manta de lã de vidro, com um revestimento de *kraft* + alumínio reforçado que actua como suporte e barreira de vapor. Incorpora uma aba de sobreposição de 5 cm para uma correcta selagem entre troços isolados.

APLICAÇÕES

- Isolamento térmico para o exterior de condutas metálicas para a distribuição de ar em climatização e, em geral, sempre que seja necessária uma barreira de vapor de baixa permeabilidade.
- Também para isolamento térmico de depósitos e aparelhos.
- Isolamento acústico de tubos de queda.

PROPRIEDADES TÉCNICAS


Propriedades		Unidades	Valores
Condutibilidade térmica (λ_D)*	esp. 30 mm	W/(m · K)	0,036
	esp. 40 mm		0,038
Resistência térmica (R_D)*	esp. 30 mm	(m ² · K)/W	0,80
	esp. 40 mm		1,05
Reacção ao fogo		Euroclasse	B-s1, d0
Resistência ao vapor de água (Z)		m ² · h · Pa/mg	100
Condições de trabalho	Não se recomenda o uso deste material para temperaturas de ar distribuído superiores a 120 °C		

* Temperatura de referência = 10 °C.

APRESENTAÇÃO

Espessura (mm)	Comprimento (m)	Largura (m)	m ² / embalagem	m ² / palete	m ² / camião
30	14,00	1,20	16,80	336,00	6048
40	14,00	1,20	16,80	336,00	6048

VANTAGENS

- Facilidade e rapidez de instalação.
- Não liberta pó.
- Mantém as suas propriedades ao longo de todo o processo de instalação.
- Material totalmente estável.
- Imputescível e inodoro.
- Impede o desenvolvimento de microrganismos.
- Quimicamente inerte e respeitador do meio ambiente.
- Não precisa de nenhum tipo de manutenção.
- Produto sustentável.
- Promove a poupança e a eficiência energética. 

CERTIFICADOS E UTILIZAÇÃO



Informação referente a armazenamento, transporte e instalação, consultar: www.isover.net/utilizacion