

ISOAIR A2

Climatização. Isolamento exterior de condutas.

DESCRIÇÃO

Manta de lã de vidro, com um revestimento de alumínio reforçado que actua como suporte e barreira de vapor.

APLICAÇÃO

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.

Isoair A2 dispõe da melhor classificação ao fogo para mantas de isolamento pelo exterior de condutas, pelo que é o mais adequado para exigências elevadas ao fogo.

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	A2-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.
- Imputrescível 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