



ISOAIR ARENA

Climatização. Isolamento exterior de condutas.

Descrição

Manta de lã mineral Arena, 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

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada em função da temperatura		W/m·K (°C)	0,035 (10) 0,036 (20) 0,040 (40) 0,044 (60)	EN 12667 EN 12939
	Reacção ao fogo		Euroclasse	B-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
Z	Resistência à difusão de vapor de água do revestimento		m ² ·h·Pa/mg	100	EN 12086

Não se recomenda o uso deste material para temperaturas de ar distribuído superiores a 120 °C.

Apresentação

Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² / embalagem	m ² /paleta	m ² /camião
30	16,20	1,20	19,44	388,80	6.998
50	10,00	1,20	12,00	240,00	4.320

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



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt