



CLIMCOVER Roll Alu2

Isolamento Exterior de Conduitas Metálicas

Manta de Lã de Vidro ISOVER, revestida numa das faces com uma folha de alumínio reforçada com malha de vidro, que actua como suporte e como barreira de vapor. Devido ao seu óptimo comportamento como isolante térmico e ao seu excelente desempenho na reacção ao fogo, **CLIMCOVER Roll Alu2**, é a melhor solução para o isolamento pelo exterior de:

- Redes de conduitas metálicas de distribuição de ar, de secção rectangular ou circular, nas instalações térmicas de Climatização dos edifícios.
- Isolamento térmico de depósitos.
- Isolamento acústico de tubos de queda.

Propriedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutividade térmica declarada em função da temperatura		W/m·K (°C)	0,035 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,036 (20)	
				0,040 (40)	
				0,044 (60)	
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
MU	Resistência à difusão de vapor de água de lã mineral, μ		—	1	EN 12086
Z	Resistência à difusão de vapor de água do revestimento		$m^2 \cdot h \cdot Pa / mg$	130	EN 12086
MV	Espessura da camada de ar equivalente à difusão de vapor de água, S_d		m	100	EN 12086

Espessura d, (mm)	Código de designação	Cumprimento da regulamentação (REH e RECS)
EN 823	EN 14303	No interior de edifícios.
30	MW-EN 14303-T2-MV1	
45		

Apresentação



Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /em-balagem	m ² /paleta	m ² /camião
30	16,20	1,20	19,44	388,80	6.998
45	11,50	1,20	13,80	276,00	4.968

Vantagens

- **CLIMCOVER Roll Alu2** proporciona a máxima protecção em caso de incêndio.
- Graças ao revestimento reforçado com malha de vidro, não é necessária a instalação de uma malha mecânica adicional.
- Facilidade de corte das mantas de lã de vidro ISOVER. Simples e rápido de instalar graças à flexibilidade e leveza das lãs de vidro da ISOVER.
- A fixação pode ser efectuada com pernos e anilhas ou bandas.
- Evita a condensação em conduitas metálicas.
- Permite trabalhar a temperaturas de ar de circulação até aos 120°C.
- Material inerte. Não permite o desenvolvimento de micro-organismos.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclável.



Certificados



Guia de instalação

Consulte as recomendações gerais de instalação para conduitas rectangulares e circulares. Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

