



CLIMCOVER Roll Alu2

Isolamento Exterior de Conduas 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 conduas 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.

RESISTÊNCIA AO FOGO.



CLIMCOVER Roll Alu2 proporciona a máxima protecção em caso de incêndio.

INSTALAÇÃO RÁPIDA.



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.

VIDRIO RECICLADO.



Produto sustentável, com composição em material reciclado. Superior a 50%. Material 100% reciclável.

CLIMCOVER Roll Alu2



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS				NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	10	20	40	60	EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m·K)]	0,035	0,036	0,040	0,044	

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Reação ao fogo	-	Euroclasse	A2-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
Resistência à difusão de vapor de água de lâ mineral, μ	MV	m	1	EN 12086
Resistência à difusão de vapor de água do revestimento	Z	m ² ·h·P	130	EN 12086
Espessura da camada de ar equivalente à difusão do vapor de água, Sd	MU	m	100	EN 12086
Características	-	-	<p>Graças ao revestimento reforçado com malha de vidro, não é necessária a instalação de uma malha mecânica adicional. A fixação pode ser efectuada com pernos e anilhas ou bandas. Evita a condensação em condutas metálicas. Permite trabalhar a temperaturas de ar de circulação até aos 120°C. Material inerte. Não permite o desenvolvimento de micro-organismos.</p>	-

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM

Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /palete	m ² /camião	Código de designação
30	16,20	1,20	19,44	388,80	6998	MW-EN 14303-T2-MV1
45	11,50	1,20	13,80	276,00	4968	MW-EN 14303-T2-MV1



www.isover.es

A presente ficha técnica foi elaborada no dia indicado no lado direito, com os conhecimentos e experiência da ISOVER nesse momento. No entanto, não oferece qualquer garantia legal, a menos que expressamente acordado. Tendo em conta que os nossos conhecimentos e desenvolvimentos de soluções e produtos de construção estão em constante evolução, certifique-se de que, no momento da utilização, esta ficha técnica é a mais recente edição. A descrição das aplicações do produto não tem em conta as circunstâncias especiais que podem ocorrer num caso particular. Por favor, verifique se este produto é adequado para a aplicação que está a considerar. Para mais informações, queira contactar a nossa rede de escritórios de vendas ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

APR-2024

