



## 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
	$\lambda$	[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, $\mu$	MV	m	1	EN 12086
Resistência à difusão de vapor de água do revestimento	Z	m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> /embalagem	m <sup>2</sup> /palete	m <sup>2</sup> /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

