



U Protect Pipe section Alu2

Isolamento para Marinha e Offshore

A lã mineral ULTIMATE proporciona um elevado desempenho único: combina segurança, conforto e fácil manuseamento.



RESISTÊNCIA AO FOGO.

ULTIMATE proporciona uma resistência eficaz ao fogo, mas também um desempenho muito bom na reação ao fogo.



ISOLAMENTO TÉRMICO.

Excelente isolamento térmico aliado a uma eficiência única.



ABSORÇÃO ACÚSTICA.

Melhor conforto acústico devido às suas excelentes propriedades de absorção e isolamento acústico.



GRANDE LEVEZA.

Aumente o isolamento - reduza o peso. ULTIMATE combina fogo elevado e resistência ao fogo. desempenho térmico com muito baixo peso.



INSTALAÇÃO RÁPIDA.

Os materiais de isolamento ISOVER são concebidos para facilidade e rapidez de instalação.

U Protect Pipe section Alu2



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS					NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m•K)]	0,037	0,043	0,050	0,062	0,089	
Temperatura máxima de serviço	-	[°C]	620°C					

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Capacidade térmica específica	c	kJ/(kg·K)	1,00	ISO 10456

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM*				
Espessura d (mm)	Diâmetro interno (mm)	Comprimento l (m)	ml/caixa	ml/paleta
20	15	1,20	57,60	1036,80
20	18	1,20	50,40	902,70
20	22	1,20	43,20	777,60
20	28	1,20	36,00	648,00
20	35	1,20	30,00	540,00
20	42	1,20	24,00	432,00
20	48	1,20	19,20	345,60
20	54	1,20	28,80	345,60
20	60	1,20	27,60	331,20
20	89	1,20	16,80	201,60
30	15	1,20	30,00	540,00
30	18	1,20	28,80	518,40
30	22	1,20	24,00	432,00
30	28	1,20	19,20	345,60
30	35	1,20	19,20	345,60
30	42	1,20	14,40	259,20
30	48	1,20	24,00	288,00
30	54	1,20	19,20	230,40
30	60	1,20	19,20	230,40
30	89	1,20	10,80	129,60
30	114	1,20	7,20	86,40
30	140	1,20	6,00	72,00
30	168	1,20	4,80	57,60
50	15	1,20	10,80	194,40
50	18	1,20	19,20	230,40
50	22	1,20	18,00	216,00
50	28	1,20	14,40	172,80
50	35	1,20	10,80	129,60
50	42	1,20	10,80	129,60
50	48	1,20	10,80	129,60
50	54	1,20	10,80	129,60
50	60	1,20	9,60	115,20
50	89	1,20	4,80	86,40
50	114	1,20	4,80	57,60
50	140	1,20	3,60	43,20
50	168	1,20	1,20	48,00

U Protect Pipe section Alu2



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

SEP-2024

