



U SeaProtect Slab Alu1

Painel revestido a alumínio - densidade de 20 a 120 kg/m³

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.

U SeaProtect Slab Alu1



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI-DADES	ESPESSURA	VALOR	NORMA
Valor de absorção acústica	α_w	-	U SeaProtect Slab 24 Alu1 50 mm	0,70	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36 Alu1 70 mm	0,85	
			U SeaProtect Slab 56 Alu1 30 mm	0,80	
			U SeaProtect Slab 56 Alu1 70 mm	0,85	
			U SeaProtect Slab 66 Alu1 30 mm	0,80	
			U SeaProtect Slab 66 Alu1 50 mm	0,90	
			U SeaProtect Slab 76 Alu1 20 mm	0,70	
			U SeaProtect Slab 76 Alu1 25 mm	0,80	
			U SeaProtect Slab 86 Alu1 50 mm	0,90	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI-DADES	QUANTIDADES E VALORES DECLARADOS	VALOR	NORMA
Resistividade ao fluxo de ar	σ	[KPa.s/m ²]	U SeaProtect Slab 24	15	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36	30	
			U SeaProtect Slab 56	50	
			U SeaProtect Slab 66	60	
			U SeaProtect Slab 76	80	
			U SeaProtect Slab 86	90	
			U SeaProtect Slab 90	100	

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Capacidade térmica específica	c	kJ/(kg.K)	1,00	ISO 10456
Fator de resistência à difusão do vapor de água	μ	-	- 1,00	EN 12086
Rigidez Dinâmica	s'	M.N/m ³	U SeaProtect Slab 90: ≤ 7 U SeaProtect Slab 100: ≤ 8	-

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM*		
Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)
20	1,20	0,60
25	1,20	0,60
30	1,20	0,60
30	1,20	0,60
50	1,20	0,60
50	1,20	0,60
50	1,20	0,60
50	1,20	0,60
60	1,20	0,60
60	1,20	0,60
60	1,20	0,60
70	1,20	0,60
70	1,20	0,60
70	1,20	0,60

* Uma quantidade mínima de pedido é necessária para determinados produtos. Outras dimensões por consulta e a pedido.

U SeaProtect Slab Alu1



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

