



U SeaProtect Slab



Painel nu - densidade de 20 a 100 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.



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS							NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	DIN EN 12667
U SeaProtect Slab 24	λ	[W/(m·K)]	0,034	0,040	0,049	0,062	0,080	0,124	-	
U SeaProtect Slab 36			0,032	0,037	0,045	0,055	0,069	0,104	0,153	
U SeaProtect Slab 46				0,036	0,042	0,051	0,060	0,086	0,122	
U SeaProtect Slab 56			0,031		0,041	0,049	0,057	0,078	0,104	
U SeaProtect Slab 66				0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	
U SeaProtect Slab 76						0,046		0,070	0,091	
U SeaProtect Slab 86										
U SeaProtect Slab 90										
U SeaProtect Slab 100										

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI-DADES	ESPESSURA	VALOR	NORMA
Valor de absorção acústica	α _w	-	U SeaProtect Slab 24 50 mm	1,00	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36 70 mm		
			U SeaProtect Slab 48 100 mm		
			U SeaProtect Slab 56 30 mm	0,80	
			U SeaProtect Slab 56 70 mm	1,00	
			U SeaProtect Slab 66 30 mm	0,85	
			U SeaProtect Slab 66 50 mm	1,00	
			U SeaProtect Slab 76 20 mm	0,55	
			U SeaProtect Slab 76 25 mm	0,65	
			U SeaProtect Slab 86 50 mm	0,95	
U SeaProtect Slab 90 50 mm					

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
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)	m ² /embalagem	m ² /palete	m ² /camião
20	1,20	0,60			
25	1,20	0,60			
25	1,20	0,60			
30	1,20	0,60			
50	1,20	0,60	7,20	115,20	2304
50	1,20	0,60			
50	1,20	0,60			
50	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.



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