



U SeaProtect Slab B-GI

**Painel com tecido alumínio-
vidro, tecido de vidro no
exterior - 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 oferece uma resistência eficaz ao fogo, mas também um desempenho muito bom em termos de reação ao fogo.



ISOLAMENTO TÉRMICO.

Excelente isolamento térmico combinado com uma eficiência única.



ABSORÇÃO ACÚSTICA.

Proporciona conforto acústico graças às excelentes propriedades de absorção sonora e isolamento acústico.



GRANDE LEVEZA.

Aumente o isolamento - reduza o peso. ULTIMATE combina um elevado desempenho térmico e ao fogo com pesos muito baixos.

U SeaProtect Slab B-GI



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS							NORMA	
Condutibilidade térmica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667	
U SeaProtect Slab 100	λ	[W/(m·K)]	0,031	0,035	0,040	0,046	0,054	0,070	0,091		
U SeaProtect Slab 24			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		0,035	0,040	0,041	0,049	0,057		0,078
U SeaProtect Slab 66				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											

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI-DADES	ESPESSURA	VALOR	NORMA
Valor de absorção acústica	α _w	-	U SeaProtect Slab 24 B-AI 50 mm	0,30	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36 B-AI 70 mm	0,40	
			U SeaProtect Slab 48 B-AI 100 mm	1,00	
			U SeaProtect Slab 56 B-AI 70 mm	0,45	
			U SeaProtect Slab 66 B-AI 50 mm		
			U SeaProtect Slab 76 B-AI 25 mm	0,40	
			U SeaProtect Slab 86 B-AI 50 mm	0,45	

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	-	- 1,0	EN 12086
Rigidez Dinâmica	s'	M·N/m ³	U SeaProtect Slab 90: ≤ 7 U SeaProtect Slab 100: ≤ 8	-

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



U SeaProtect Slab B-GI



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

