



U SeaProtect Slab B-AI



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 oferece uma resistência eficaz ao fogo, mas também um desempenho muito bom em termos de reação ao fogo.

ISOLAMENTO TÉRMICO.



Excelente isolamento térmico aliado a uma eficiência única.

ABSORÇÃO ACÚSTICA.



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

GRANDE LEVEZA.



ULTIMATE oferece uma resistência eficaz ao fogo, mas também um desempenho muito bom em termos de reação ao fogo.

U SeaProtect Slab B-AI



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 80	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-AI



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

