





Rolos nus - densidade de 13 a 36 kg/m³

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

RESISTÊNCIA AO FOGO.



ULTIMATE proporciona 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.





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



U SeaProtect Roll



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS			NORMA					
Condutibilidade térmica	Т	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	
U SeaProtect Roll 13	λ	[W/(m•K)]	0,039	0,047	0,063	0,080	0,108	-	0,153	EN 12667
U SeaProtect Roll 24			0,034	0,040	0,049	0,062	0,080	0,124		
U SeaProtect Roll 36			0,032	0,037	0,045	0,055	0,069	0,104		

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI- DADES	ESPESSURA	VALOR	NORMA
Valor de absorção acústica	a _w	-	U SeaProtect Roll 24 50 mm	1,00	DIN EN 29053
			U SeaProtect Roll 24 100 mm		
			U SeaProtect Roll 36 70 mm		

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI- DADES	QUANTIDADES E VALORES DECLARADOS	VALOR	NORMA
Resistividade ao fluxo de ar	σ [KPa.s/	[KPa.s/m²]	U SeaProtect Roll 13	≥5	DIN EN 29053
			U SeaProtect Roll 24	15	
			U SeaProtect Roll 36	30	

PARÂMETRO	SÍMBO- LO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Capacidade térmica específica	С	kJ/(kg·K)	0,84	ISO 10456

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM*					
Espessura d (mm)	Comprimento I (m)	Largura b (m)			
50	14,00	1,20			
70	3,20	1,20			
100	7,00	1,20			

^{*} 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

