isover
SAINT-GOBAIN

U SeaProtect Wired Mat Alu1

Manta reforçada com revestimento em alumínio com densidade de 36 a 66 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 um elevado desempenho térmico e de fogo com um peso muito baixo.

SAINT-GOBAIN

U SeaProtect Wired Mat Alu1

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS							NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
U SeaProtect Wired Mat 36 Alu1	λ	[W/(m•K)]	0,032	0,037	0,045	0,055	0,069	0,104	0,153	
U SeaProtect Wired Mat 48 Alu1				0,036	0,042	0,051	0,060	0,086	0,122	
U SeaProtect Wired Mat 66 Alu1			0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	ESPESSURA	VALOR	NORMA
Valor de absorção acústica	α_w	-	U SeaProtect Wired Mat Alu1 66 50 mm	0.9	-

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	QUANTIDADES E VALORES DECLARADOS	VALOR	NORMA
Resistividade ao fluxo de ar	σ	[KPa.s/m²]	U SeaProtect Wired Mat 36	30	DIN EN 29053
			U SeaProtect Wired Mat 66	60	

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Capacidade térmica específica	c	kJ/(kg·K)	0,84	ISO 10456

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM*			
Produtos	**Espessura d (mm)**	**Comprimento l (m)**	**Largura b (m)**
U SeaProtect Wired Mat 66 Alu1	30	10,00	0,60
U SeaProtect Wired Mat 66 Alu1	70	4,30	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

SEP-2024

SAINT-GOBAIN