



ULTIMATE Protect Slab 4.0 Alu1

Protecção contra incêndios em condutas metálicas rectangulares

Painéis flexíveis de lã **ULTIMATE** da ISOVER de alta densidade; inclui um revestimento exterior com uma folha de alumínio reforçado, que actua como barreira de vapor.

Devido ao seu excelente desempenho térmico, acústico e de reacção ao fogo, a gama **ULTIMATE Protect**, é a melhor solução de isolamento exterior, proporcionando resistência ao fogo em redes de condutas metálicas de secção rectangular, de distribuição de ar nas instalações térmicas de climatização dos edifícios residenciais e industriais.



REAÇÃO AO FOGO.

Máxima protecção em caso de incêndio.



RESISTÊNCIA AO FOGO.

Resistência contra incêndios em condutas metálicas.



INSTALAÇÃO RÁPIDA.

Instalação simples e rápida.



GRANDE LEVEZA.

Até 65% mais leve do que os produtos convencionais.



ALTAS TEMPERATURAS DE SERVIÇO.

Óptimo desempenho térmico.



VIDRIO RECICLADO.

Produto sustentável, com composição em material reciclado. superior al 50%. Material 100% reciclável.

ULTIMATE Protect Slab 4.0 Alu1



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS							NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667 EN 12939
	λ	[W/(m·K)]	0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Reação ao fogo	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1 EN 15715
Resistência ao fogo	-	-	Entre EI15 e EI120	EN 1366
Resistência à difusão de vapor de água de lâmina mineral, μ	MV	m	1	EN 12086
Resistência à difusão de vapor de água do revestimento	Z	m ² ·h·P	MV2	EN 12086
Espessura da camada de ar equivalente à difusão do vapor de água, Sd	MU	m	200	EN 12086
Máx. Temperatura de serviço	T	°C	400	EN 14706
Resistência ao fluxo de ar	AF _n	kPa·s/m ²	60	EN 29053
Características	-	-	Dispõe de marcação CE como manta de proteção contra o fogo. Máxima compressibilidade, altamente flexível e adaptável. Facilidade de transporte. Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.	-

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM*					
Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m ² /embalagem	m ² /paleta	m ² /camião
90	1,20	0,60	2,88	34,56	760

* Em alguns países não estão disponíveis todas as espessuras. Por favor, contacte com a equipa local da Isover para ver os detalhes específicos da sua instalação.



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

APR-2024

