



CLIMLINER slab G1

Painel de lã mineral areia de ISOVER revestido numa das faces com um tecido de vidro reforçado na cor preto com grande resistência mecânica e na outra face com um tecido de vidro reforçado que oferece flexibilidade e resistência. Pelas suas ótimas prestações acústicas e térmicas e a elevada resistência mecânica, o CLIMLINER slab G1, é a solução mais adequada, capaz de satisfazer os mais elevados requisitos de reação frente ao fogo, para o isolamento interior de redes de condutas metálicas de distribuição do ar nas instalações térmicas de climatização e ventilação dos edifícios.



RESISTÊNCIA AO FOGO.

CLIMLINER Slab oferece máxima proteção em caso de incêndio.



ISOLAMENTO ACÚSTICO.

Altas taxas de absorção e atenuação sonora evitam transmissões de ruído e oferecem ótima qualidade do ambiente acústico e classe de conforto



MANUSEIO FÁCIL.

Manuseio e corte simples sem risco de quebra.



INSTALAÇÃO RÁPIDA.

Facilidade de instalação através de perfis em U. Possibilidade de instalação por meios mecânicos ou por meio de adesivo de contato.



VIDRIO RECICLADO.

Produto sustentável com composição de mais de 50% de material reciclado. Material 100% reciclável.



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS			
Reação ao fogo	-	-	A2-s1, d0			
Condutividade térmica	λ	[W/(m.K)]	0,032	0,034	0,037	0,040
	T	[°C]	10	20	30	40

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNI-DADES	QUANTIDADES E VALORES DECLARADOS							ES-PES-SURA	NORMA
Coeficiente prático de absorção sonora	-	Hz	α_w	125	250	500	1000	2000	4000	-	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α_p		0,55	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	25		
			0,85	0,15	0,55	0,95	1,00		40		

Testes acústicos sem plenum

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Resistência ao fluxo de ar	AF_n	kPa.s/m²	>5	EN 29053
Características	-	-	A resistência aos métodos de limpeza mais agressivos está garantida graças ao revestimento exclusivo em tecido. Permite trabalhar em temperaturas de ar de circulação até 120°C. Material inerte que é um meio não adequado ao desenvolvimento de microorganismos.	-

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM*					
Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/paleta	m²/camião	Código de designação
25	3,00	1,20	144,00	2304	MW-EN 14303-T3
40	3,00	1,20	90,00	1440	MW-EN 14303-T3



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