



TECH Pipe Section MT 4.1

Isolamento industrial para tubagens

Coquilhas de lã de rocha com forma cilíndrica e estrutura concêntrica. Um corte ao longo da geratriz facilita sua colocação sobre as tubagens. O comprimento de 1,20 m facilita a instalação e otimiza o rendimento.

Isolamento térmico de tubagens em instalações industriais com temperaturas até 640 °C.



ISOLAMENTO TÉRMICO.

Standard-Plus um isolamento térmico com desempenho em temperaturas de serviço até 640°C.



MANUSEIO FÁCIL.

Embalagem especial em sacos para fácil manuseamento.



INSTALAÇÃO RÁPIDA.

Instalação até 20% mais fácil do que o isolamento padrão em lã mineral devido à leveza, comprimento favorável de 1,2 m e fácil manuseamento.



ISOLAMENTO ACÚSTICO.

A capacidade da lã mineral para atuar como uma mola resulta na redução de vibração e nas emissões de ruído em processos industriais.



REAÇÃO AO FOGO.

Não combustível, Euroclass A1 para proteção efetiva contra o fogo em instalações industriais.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

4.

3. standard

2. classic plus

1. classic

TECH Pipe Section MT 4.1



PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS						NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	50	100	150	200	250	300	EN ISO 8497
	λ	[W/(m•K)]	0,038	0,045	0,054	0,063	0,073	0,084	

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Reação ao fogo	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Absorção de água a curto prazo	WS	kg/m ²	< 1	EN 1609
Resistência à difusão de vapor de água de lâmina mineral, μ	MU	-	1	EN 14303
Estabilidade dimensional, $\Delta\epsilon$	-	%	< 1	EN 1604
Presentation	-	-	250 embalagens/camião. Classe Logística: B.	-
Máx. Temperatura de serviço	T	°C	640	EN 14706
Temperatura máxima de aplicação	-	°C	640	-
Características	-	-	A reacção ao fogo e a resistência térmica destas coquilhas não variam com o tempo nem quando submetidas à temperatura máxima declarada.	-
Corrosão do aço	-	-	Não corrosivo.	ASTM C-795 C-871

		*FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM / DIÂMETRO Ø [MM]													
Espessura (mm)	Comprimento (m)	21	27	34	42	48	60	76	89	114	140	169	219	273	
30	1,20	42,00	38,40	30,00	26,40	22,80	20,40	14,40	12,00	8,40		4,80			
40	1,20	27,60	25,20	21,60	19,20	16,80	14,40	10,80	9,60	7,20		3,60	2,40	2,40	
50	1,20		18,00	15,60		12,00	10,80	8,40	7,20	6,00	4,80	3,60	2,40	1,20	
60	1,20			12,00		9,60	8,40	6,00	6,00	4,80	3,60	2,40	2,40	1,20	
80	1,20						4,80	4,80	3,60	3,60		2,40	1,20	1,20	

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]



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

AUG-2024

