isover
SAINT-GOBAIN

U TECH Roll MT 4.0 V1

Isolamento térmico, acústico e calorifugação para médias temperaturas

Manta flexível de lã mineral ULTIMATE que incorpora um véu reforçado en uma das faces. Isolamento térmico, acústico e calorifugação para aplicações de temperaturas médias: • Tanques. • Caldeiras. • Formos e equipamentos industriais.

ISOLAMENTO TÉRMICO.
Standard-Plus um isolamento com desempenho em temperaturas de serviço até 460°C, 35% mais eficiente do que as soluções padrão.

SOLUÇÃO FINA.
Proteção individual e requisitos de perda de calor cumpridos com até 35% menos espessura de isolamento do que as soluções padrão.

GRANDE LEVEZA.
Solução leve com até 50% de poupança de peso em comparação com as soluções de isolamento padrão.

MANUSEIO FÁCIL.
Embalagem especial em sacos para fácil manuseamento.

INSTALAÇÃO RÁPIDA.
A flexibilidade, leveza e compressibilidade ajudam a manusear e instalar o produto com facilidade e rapidez.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus
7. extra
6. premium plus
5. premium
4. standard plus **4.**
3. standard
2. classic plus
1. classic

SAINT-GOBAIN

U TECH Roll MT 4.0 V1

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS						NORMA
Condutibilidade térmica	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	EN 12667
	λ	[W/(m•K)]	0,035	0,042	0,051	0,060	0,086	0,122	

PARÂMETRO	SÍMBOLO	UNIDADE	QUANTIDADE E VALORES DECLARADOS	NORMA
Reação ao fogo	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Resistência à difusão de vapor de água de lã mineral, μ	MU	-	1	EN 14303
Estabilidade dimensional, Δε	-	%	< 1	EN 1604
Temperatura máxima de aplicação	-	°C	460	-
Características	-	-	A reacção ao fogo e a resistência térmica deste produto não variam com o tempo nem quando submetido à temperatura máxima declarada.	-
Corrosão do aço	-	-	Não corrosivo.	ASTM C-795 C-871

FORMULÁRIO DE ENTREGA: DIMENSÕES PADRÃO / INFORMAÇÕES DE EMBALAGEM					
Espessura d (mm)	Comprimento l (m)	Largura b (m)	m²/embalagem	m²/palete	m²/camião
50	5,00	0,60	6,00	108,00	2376
80	3,20	0,60	3,84	69,12	1521
100	2,50	1,20	3,00	54,00	1188

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