isover
SAINT-GOBAIN

U TECH Roll MT 4.0 V1

Aislamiento térmico, acústico y calorifugado para medias temperaturas

Manta flexible de lana mineral ULTIMATE que incorpora un velo reforzado en una de sus caras. Aislamiento térmico, acústico y calorifugado en aplicaciones de media temperatura: • Tanques. • Grandes depósitos. • Hornos y equipos industriales.

Thermal Efficiency Indicator

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

AISLAMIENTO TÉRMICO.

Standard-Plus rendimiento del aislamiento para temperatura máxima de servicio de 460°C con hasta un 35 % más de eficiencia que las soluciones estándar.

SOLUCIÓN DELGADA.

Los requisitos de protección personal y de pérdida de calor se cumplen con hasta un 35 % menos de espesor del aislamiento que las soluciones estándar.

GRAN LIGEREZA.

Solución ligera con hasta un 50 % de peso menos en comparación con las soluciones de aislamiento estándar.

FÁCIL MANIPULACIÓN.

La ligereza y el embalaje únicos de Ultimate facilitan el manejo.

RÁPIDA INSTALACIÓN.

La flexibilidad, la ligereza y la compresibilidad ayudan a manipular e instalar el producto de manera más fácil y rápida.

SAINT-GOBAIN

U TECH Roll MT 4.0 V1

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS						NORMA
Conductividad 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	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Reacción al fuego	-	Euroclase	A1	EN 13501-1
Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ	MU	-	1	EN 14303
Estabilidad dimensional, Δε	-	%	< 1	EN 1604
Temperatura límite de empleo	-	°C	460	-
Características	-	-	El comportamiento de reacción al fuego y de resistencia térmica de este producto no varía con el tiempo ni al ser sometido a la temperatura máxima declarada.	-
Corrosión de acero	-	-	No corrosivo.	ASTM C-795 C-871

FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE					
Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión
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

Esta ficha técnica fue finalizada el día indicado que se indica en el lateral derecho y se hizo con los conocimientos y experiencia de ISOVER en ese momento. Sin embargo, no ofrece ninguna garantía legal, a menos que se haya acordado expresamente. Teniendo en cuenta que nuestros conocimientos y desarrollos de soluciones constructivas y productos están evolucionando continuamente, asegúrese de que en el momento de utilizar esta ficha técnica se trate de la última edición. La descripción de las aplicaciones del producto no tiene en cuenta las circunstancias especiales que se puedan dar para un caso concreto. Por favor, verifique que este producto es el adecuado para la aplicación que usted está considerando. Para ampliar información póngase en contacto con nuestra red de Delegaciones Comerciales ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

APR-2024