



U TECH Roll MT 4.0 V1

Isolation thermique, acoustique et calorifuge pour températures moyennes

Couverture souple ULTIMATE en laine minérale qui intègre un voile renforcé sur un côté. Isolation thermique, acoustique et calorifuge dans les applications à moyenne température: • Réservoirs. • Grands dépôts. • Fours et équipements industriels.

ISOLATION THERMIQUE.



Performances d'isolation Standard-Plus pour des températures de service allant jusqu'à 460°C avec une efficacité jusqu'à 35 % supérieure aux solutions standard.

SOLUTION MINCE.



Exigences en matière de protection individuelle et de perte de chaleur obtenues avec une épaisseur d'isolation jusqu'à 35 % inférieure à celle des solutions standard.

GRANDE LÉGÈRETÉ.



Solution légère permettant de gagner jusqu'à 50 % de poids par rapport aux solutions d'isolation standard.

MANIPULATION FACILE.



La légèreté et l'emballage uniques de l'Ultimate garantissent une manipulation facile.

INSTALLATION RAPIDE.



La flexibilité, la légèreté et la compressibilité permettent de manipuler et d'installer le produit plus facilement et plus rapidement.

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

4.

3. standard

2. classic plus

1. classic



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES						NORME
Conductivité thermique	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	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Réaction au feu	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la laine minérale, μ	MU	-	1	EN 14303
Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$	-	%	< 1	EN 1604
Température limite d'utilisation	-	°C	460	-
Caractéristiques	-	-	Le comportement de réaction au feu et de résistance thermique de ce produit ne varie pas dans le temps ni lorsque ce dernier est soumis à la température maximale déclarée.	-
Corrosion de l'acier	-	-	Non corrosif.	ASTM C-795 C-871

FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE					
Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/colis	m²/palette	m²/camion
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

Cette fiche a été remplie à la date indiquée à droite et a été réalisée avec les connaissances et l'expérience d'ISOVER à ce moment-là. Toutefois, elle n'offre aucune garantie juridique, sauf accord exprès. Étant donné que nos connaissances et nos développements en matière de solutions et de produits de construction sont en constante évolution, veuillez vous assurer qu'au moment de l'utilisation, cette fiche technique est la dernière édition. La description des applications des produits ne tient pas compte des circonstances particulières qui peuvent se produire dans un cas particulier. Veuillez vérifier que ce produit est adapté à l'application que vous souhaitez en faire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de Bureaux de vente ISOVER.

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