



# U TECH Roll MT 4.0 Alu1/ V1/V2

## Rouleau ULTIMATE rigide, mais flexible, sans revêtement

ULTIMATE™ U TECH Roll MT 4.0 est l'alternative flexible et légère aux feuilles et matelas sur treillis standards. Le U TECH Roll MT 4.0 est conçu pour combiner les performances d'isolation thermique et acoustique standard-plus avec la légèreté et la flexibilité d'un rouleau hautement comprimé pour une isolation pour des températures d'utilisation maximales jusqu'à 460 °C - rendant le transport et l'installation rapides, efficaces et aussi faciles que possible. U TECH Roll MT 4.0 est produit sur demande avec un voile de verre jaune (V1) ou un voile d'aluminium renforcé (Alu1).

### ISOLATION THERMIQUE



Les excellentes performances thermiques à haute température garantissent une efficacité énergétique exceptionnelle

### LÉGER



Les performances thermiques combinées à la légèreté permettent de réduire le temps d'installation et les coûts énergétiques

### FACILE À MANIPULER



Manipulation facile grâce à l'emballage unique et au poids léger d'ULTIMATE™

### MISE EN OEUVRE RAPIDE



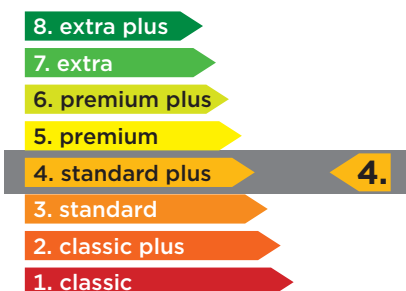
La flexibilité, la légèreté et la compressibilité permettent un traitement plus rapide et plus facile

### RÉSISTANCE À DES TEMPÉRATURES DE SERVICE ÉLEVÉES



La laine de roche légère ULTIMATE™ peut être déployée à des températures de service élevées

### Thermal Efficiency Indicator



# U TECH Roll MT 4.0 Alu1/V1/V2



CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES							STANDARD
Température moyenne	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667 EN ISO 13787 ASTM C177
Conductivité thermique	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.032	0.036	0.042	0.051	0.060	0.086	0.122	
Température de service maximale	MST	[°C]	Température Maximale de Service 460 (sous 250 Pa) Température Maximale de Service 650							EN 14706 C447/C411

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	STANDARD
Matériel	-	-	Isolation en laine minérale ULTIMATE™. Certifié EUCEB pour la sécurité des fibres conformément à la Nota Q de la directive européenne 1272/2008.	-
Réaction au feu	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
Marquage CE	-	-	MW-EN-14303-T2-AFr25-CL10-ST(+250)460	EN 14303
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Caractéristiques chimiques	-	-	Inerte, donc aucune action chimique sur les autres matériaux. Sans sulfure. Valeur pH < 10	EN 13510
Réaction à l'humidité	-	-	Imperméable Non hygroscopique Non capillaire Ouvert à la vapeur	-
Normes générales de production	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Conditionnement	-	-	Les produits ULTIMATE™ sont emballés dans des emballages en polyéthylène et livrés sur des palettes. Les palettes doivent être stockées à l'intérieur.	-

ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	LONGUEUR (MM)	M <sup>2</sup> /COLIS	COLIS/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE
30	600	8400	10,08	18	181,44
40	600	6300	7,56	18	136,08
50	600	5000	6,00	18	108,00
60	600	4200	5,04	18	90,72
80	600	3200	3,84	18	69,12
100	600	2500	3,00	18	54,00



## [www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com](http://www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com)

Saint-Gobain ISOVER Technical Insulation Benelux a apporté le plus grand soin à l'élaboration de la présente brochure. Il n'est toutefois pas exclu que son contenu comporte des imprécisions ou qu'un produit ait subi des modifications depuis sa rédaction. En acceptant/employant cette brochure, son utilisateur en assume le risque explicitement et Saint-Gobain ISOVER Isolation Technique Benelux ne peut en être tenu pour responsable. Les informations les plus récentes sont disponibles sur <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com>

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux fait partie de Saint-Gobain Solutions.

**Saint-Gobain Technical Insulation Benelux**  
info@benelux.saint-gobain-technical-insulation.com  
Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kalle • +32 3 360 23 50

