



**U TFN 23**

## Rouleau ULTIMATE rigide, mais flexible, sans revêtement.

Matelas flexible en ULTIMATE™ pour l'isolation thermique et acoustique des réservoirs et des équipements. Convient particulièrement à l'isolation des réservoirs de stockage de chaleur. U TFN 23 se caractérise par une conductivité thermique nettement inférieure à celle des produits conventionnels dans la plage de température pertinente pour les réservoirs de stockage de chaleur. L'épaisseur de l'isolation est donc réduite : au lieu de trois à cinq couches, seules deux à trois couches d'isolation sont nécessaires, ce qui permet une installation plus rapide.

### ISOLATION THERMIQUE



Performance thermique Classic-Plus pour des températures de service allant jusqu'à 360°C avec une efficacité énergétique accrue de 35%

### SOLUTION RENTABLE



La performance thermique Classic-Plus combinée à un poids léger permet de réduire le temps d'installation et les coûts énergétiques

### MISE EN OEUVRE RAPIDE



La flexibilité, la légèreté, la compressibilité et la moindre perte de coupe des couvertures plus longues rendent le traitement plus rapide et plus facile

### FACILE À MANIPULER



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

### RÉACTION AU FEU



Incombustible, Euroclass A1, pour la protection contre le feu sur les sites industriels

CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES						STANDARD
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	EN 12667 EN ISO 13787
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0,034	0,040	0,049	0,062	0,080	0,124	
Température maximale de service	MST	[°C]	Température maximale de service 360						EN 14706

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-AFr11-ST(+/100)360	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 14001 ISO 9001	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
100	1200	7000	8,40	12	100,80
150	1200	4600	5,52	12	66,24
200	1200	3500	4,20	12	50,40
250	1200	2800	3,36	12	40,32



### [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