



## TECH Loose Wool

### Rouleau de laine minérale de verre en vrac pour équipements industriels

TECH Loose Wool est un rouleau de laine minérale de verre légère et légèrement agglomérée pour l'isolation des cavités inaccessibles, des surfaces confinées complexes ou des espaces morts.

TECH Loose Wool peut être utilisé de manière flexible pour des températures de service allant jusqu'à 350 °C. Les performances thermiques dépendent de la densité de remplissage et de la direction des fibres par rapport à la source de chaleur.



#### LÉGER

Solution légère avec jusqu'à 50 % de gain de poids par rapport aux solutions d'isolation standard



#### RÉACTION AU FEU

Incombustible, RF1, Euroclasse A1 pour une protection efficace contre les incendies sur les sites industriels



#### QUALITÉ DES CENTRALES NUCLÉAIRES

Conçu et certifié pour une utilisation dans des applications nucléaires



#### HAUTE FLEXIBILITÉ

Utilisation flexible de laine de verre légèrement agglomérée pour le remplissage des joints et des espaces morts



#### LOGISTIQUE AMÉLIORÉE

Économies de transport et de stockage grâce à un gain de matière pouvant atteindre 80 % par palette par rapport aux solutions standard



CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES					NORMES
Conductivité thermique*	T	[°C]	50	100	150	200	300	EN 12667
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.038	0.045	0.052	0.062	0.083	

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	NORMES
Réaction au feu	-	-	Incombustible, RF1, Euroclasse A1	EN 13501-1
Comportement chimique	-	-	Ne contribue pas à la corrosion de l'acier inoxydable Fabriqué sans ajout de silicone	ASTM C795/871 -
Champ d'application	-	-	Produit destiné à des applications techniques, telles que les cavités inaccessibles, les surfaces confinées complexes ou les espaces morts. Spécialement conçu et certifié pour une utilisation dans des applications nucléaires.	PMUC
Matériau	-	-	Rouleau de laine minérale de verre en vrac sans liant, avec les labels de qualité EUCEB et RAL délivrés par la Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., sans risque pour la santé selon le décret allemand sur les substances dangereuses, le décret sur l'interdiction des produits chimiques et le règlement CE n° 1272/2008, note Q.	CINI 2.1.04
Conditions de stockage	-	-	Les sacs doivent être stockés à l'intérieur, dans un endroit sec et propre, à l'abri de toute source d'humidité.	-
Gestion de la qualité	-	-	ISOVER est certifié selon EN ISO 9001 et EN ISO 14001.	EN ISO 9001 EN ISO 14001
Forme de livraison	-	-	Conditionnement : Laine en vrac dans des sacs de 10 kg Veuillez contacter votre conseiller technique ISOVER.	-

\* Valeurs indicatives pour une densité homogène d'environ 60 kg/m<sup>3</sup>. Les valeurs peuvent varier en fonction de la densité et de la qualité du rembourrage.



## [www.isover-technical-insulation.com](http://www.isover-technical-insulation.com)

Les informations techniques correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience à la date d'impression (voir mentions légales). Toutefois, aucune garantie légale ne peut être accordée, sauf accord explicite. L'état des connaissances et de l'expérience évolue en permanence. Veuillez vous assurer que vous utilisez toujours la dernière édition de ces informations. Les applications des produits décrits ne tiennent pas compte de circonstances particulières. Veuillez vérifier si nos produits sont adaptés à l'application concrète. Pour plus d'informations, veuillez contacter nos bureaux de vente Isover. Nous livrons uniquement selon nos conditions commerciales et nos conditions de livraison.

SAINT-GOBAIN ISOVER SA · Route de Payerne, 1522 Lucens - Suisse - [isover.ch](http://isover.ch)