



TECH Loose Wool

# TECH Loose Wool QN

**Laine de verre en vrac (ou bourre) sans liant et sans huile pour application cryogénique et enceintes confinées.**

La laine en vrac TECH Loose Wool QN est destinée aux applications industrielles de basse et moyenne température, jusqu'à 350°C. Son absence totale de liant, d'huile et de toute autre matière organique, limite les dégagements de fumée générés à la première mise en chauffe.

Particulièrement adaptée pour les zones confinées ou peu ventilés TECH Loose Wool QN peut être utilisé en remplissage de matelas et housses isolantes, ainsi que tout procédé industriel nécessitant une isolation déversée ou tassée entre deux parois (casing).(\*)



### Isolation thermique

Isolation efficace pour les procédés de basse et moyenne température.



### Température maximale de service :

Jusqu'à 350°C



### Protection incendie

Euroclasse A1 : produit incombustible



### Efficacité énergétique

Réduction des déperditions thermiques et importantes économies d'énergie.



## Systeme durable



Issu de 80% de matériaux recyclés



Fabriqué à Chalon-sur-Saône

(\*) Ancienne dénomination : Bourre 785 NE

[www.isover-marches-techniques.fr](http://www.isover-marches-techniques.fr)

Saint-Gobain ISOVER se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint-Gobain ISOVER s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi.  
SAINT-GOBAIN ISOVER - « Les Mirrors » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France






**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# TECH Loose Wool QN

Laine de verre en vrac (ou bourre) sans liant et sans huile pour application cryogénique et enceintes confinées.

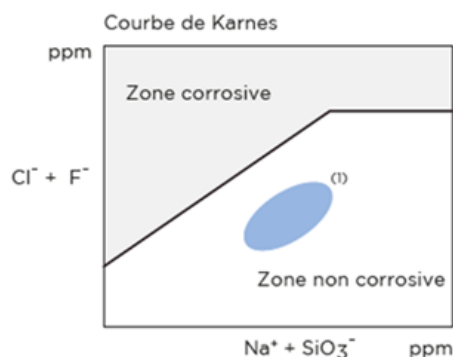


Caractéristiques	Symbole		Unités	Quantités et valeurs mesurées					Normes	
Température maximum de service	MST		°C	350°C					NF EN 14706	
Conductivité thermique	T°C	-120	-80	-30	0	50	150	200	300	NF EN 12667 NF EN ISO 13787
	$\lambda$ (W/m.K)	0,017	0,022	0,027	0,031	0,038	0,052	0,062	0,083	
Densité nominale recommandée	$\rho$		kg / m <sup>3</sup>	60 à 70 *					-	
Réaction au Feu	-		-	Euroclasse A1					NF EN 13501-1	
Santé et sécurité			-	Les produits disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCB ne sont pas dangereux pour la santé des installateurs comme des utilisateurs conformément aux termes de la note Q de la directive 97/69/CE et du règlement REACH (CE) n°1272 / 2008					Réglementation UE	
Qualité et Environnement	-		-	Saint-Gobain ISOVER a fait certifier son système de management de l'environnement. La certification couvre la conception, la production, la vente et la livraison de produits isolants en laine minérale					NF EN ISO 14001 NF EN ISO 9001	
Matériaux	-		-	Laine de verre en vrac sans huile et sans liant					Standard CINI 2.1.04	
Conditionnement	-		-	TECH LOOSE WOOL QN est conditionné en sac de 8kg.					-	
Conformité				Homologation PMUC 09-0054					Standard EDF	



Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

Produit non corrosif. Conforme à la norme ASTM C-795 et C-871.



Remarque : les analyses chimiques des ions réalisées conformément aux normes ASTM C-795 et C-871 montrent que les produits en laine de roche ISOVER ne génèrent pas la corrosion de l'acier car la relation des ions Cl<sup>-</sup> + F<sup>-</sup> par rapport aux ions Na<sup>+</sup> + SiO<sub>3</sub><sup>-</sup> se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

<sup>(1)</sup> Position des laines minérales ISOVER

\* Isover conseille une densité de bourrage de 60-70 kg/m<sup>3</sup>

[www.isover-marches-techniques.fr](http://www.isover-marches-techniques.fr)

Saint-Gobain ISOVER se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint-Gobain ISOVER s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi.

SAINT-GOBAIN ISOVER « Les Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN