

TECH Loose Wool QN



Laine de verre en vrac

TECH Loose Wool QN est une laine de verre (ou bourre) sans liant et sans huile pour application cryogénique et enceintes confinées.

La laine TECH Loose Wool QN est destinée aux applications industrielles de basses et moyennes températures, 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 ventilées TECH Loose Wool QN peut être utilisée en remplissage de matelas et housses isolantes, ainsi que tout procédé industriel nécessitant une isolation déversée ou tassée entre deux parois (casing).

Ancienne dénomination : Bourre 785 NE



ISOLATION THERMIQUE

Isolation efficace pour les process de basse et moyenne température.



TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE

Jusqu'à 350°C



REACTION AU FEU

Incombustible

Euroclasse A1



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



Réduction des déperditions thermiques et importantes économiques d'énergie.



SYSTÈME DURABLE

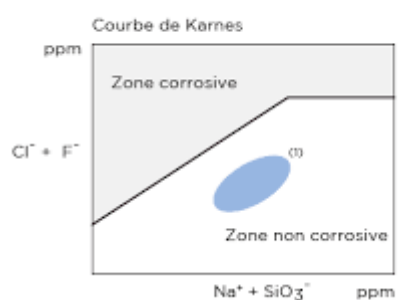
Issu de 80% de matériaux recyclés

Fabriqué en France

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
	λ (W/m.K)	0,017	0,022	0,027	0,031	0,038	0,052	0,062	0,083	NF EN ISO 13787
Densité nominale recommandée	ρ			kg / m3	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

*Isover recommande une densité de bourrage de 60-70 kg/m3

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 $Cl^- + F^-$ par rapport aux ions $Na^+ + SiO_3^{2-}$ se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) Position des laines minérales ISOVER

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

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER · Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92096 La Défense cedex - France