

TECH TELISOL 5.0 QN (TELISOL 734 QN INOX)

Description

Le **TECH Telisol QN** est compatible avec les tuyauteries et les tôles de protection en inox. Il trouve également sa place dans les milieux confinés grâce à son absence de liants (ex. nucléaire).

Nouvelle référence : TECH Telisol 5.0 QN

Ancienne référence : Telisol 734 QN INOX



Caractéristiques

Plus connu sous la dénomination de nappe grillagée, il s'agit d'un produit en laine de verre surfacé d'un grillage inox. Les mailles hexagonales compensent l'absence de liant en assurant la fixation des rouleaux sur les appareils.

Performances thermiques

Conductivité thermique selon EN 12 667

T [°C]	50	100	150	200	300	400
λ [W/(m.K)]	0,038	0,045	0,052	0,062	0,083	0,110

Température maximale de service selon EN 14 303

Tmax = ST (+) 350°C

Capacité thermique spécifique C

Environ 1 kJ/(kg.K)

Performances feu

Euroclasse A1

Ce qui signifie :

- Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé.
- Satisfait automatiquement à toutes les autres classes inférieures

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment.
Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, l'absence d'erreurs matérielles.
Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document dégagent notre société de toute responsabilité.
Avant toutes décisions, pour des informations plus complètes, veuillez contacter nos services technico-commerciaux.

Isolation acoustique

Les mesures effectuées ont porté sur un conduit de diamètre 813 mm en acier de 9,5 mm d'épaisseur. Ce diamètre a été choisi car il est représentatif des canalisations industrielles.

Diamètre	Produit	Matériaux	Revêtement	Epaisseur (mm)	m.v (kg/m ³)	R rose d(A)
800 mm	TECH Telisol QN	Laine de verre	Nu	50	60	14
			Nu	100	60	15
			Tôle	100	60	14

Logistique

Les rouleaux de TELISOL sont conditionnés dans des sacs fermés.

Epaisseur (mm)	Longueur (m)	Largeur (m)	m ² /colis	Rouleaux/colis
50	5.00	1.00	5.00	1
60	4.00	1.00	4.00	1
80	3.00	1.00	3.00	1
100	3.00	1.00	3.00	1



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

Autres

Certificat

 Certification CE selon EN-14303

Agrément



Produit agréé PMUC n°9002

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment.
Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, l'absence d'erreurs matérielles.
Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document dégagent notre société de toute responsabilité.
Avant toutes décisions, pour des informations plus complètes, veuillez contacter nos services technico-commerciaux.

Saint Gobain Isover • « Les Miroirs » - 92096 La Défense Cedex • SA au capital de 45 750 000 € •
Siège social : 18 avenue d'Alsace – 92400 COURBEVOIE • 312 379 076 RCS Nanterre