



TELISOL 5.0 QN

Nappe en laine de verre cousue sur un grillage en inox à maille hexagonale.

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. (*)

Caractéristiques	Symbole	Unités	Quantités et valeurs mesurées					Normes
Température maximum de service	MST	°C	350°C					NF EN 14303
Conductivité thermique	T	°C	50	100	150	200	300	EN 12 667
	λ	W/m.K	0,038	0,045	0,052	0,062	0,083	
Capacité thermique spécifique	C	kJ/(kg.K)	environ 1 kJ/ kg.K					NF EN ISO 10456
Réaction au Feu	-	-	Euroclasse A1					NF EN 13501-1
Conditionnement	-	-	Les rouleaux de TELISOL sont conditionnés dans des sacs fermés.					-
Certification		-	N°FR 0002-07					EN-14303
Conformité		-	Produit homologué PMUC n°9002					Standard EDF

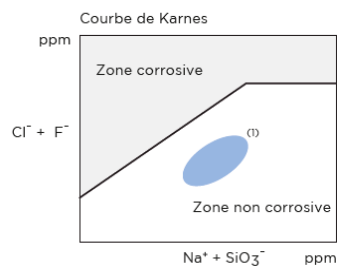
Dimensions	épaisseur	longueur	largeur	Conditionnement	
	mm	m	m	m ² /colis	Rouleaux/colis
	50	5	1	4	1
	60	4	1	4	1
	80	3	1	2,5	1
	100	3	1	2,5	1

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	Épaisseur (mm)	m.V (kg/m3)	R rose d(A)
800 mm	TECH Telisol QN	Laine de verre	Nu	50	60	14
		5	Nu	100	60	15
		4	Tôle	100	60	14

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⁺ + SiO₃⁻ se situe dans la partie inférieure de la Courbe de Karnes.

(1) Position des laines minérales ISOVER

(*) Ancienne dénomination : Telisol 734 QN INOX.

