



TECH PIPE SECTION MT 4.0

Coquille en laine de verre à structure concentrique fendue dans le sens longitudinal

La coquille **TECH PIPE Section MT 4.0** est destinée à l'isolation thermique des réseaux d'eau chaude et de vapeur (jusqu'à 450°C). Elle nécessite la mise en place d'un revêtement extérieur complémentaire. (*)



Isolation thermique

L'orientation concentrique des fibres permet d'obtenir une isolation thermique optimale.



Réaction au feu

Euroclasse **A1L** : **incombustible**

La coquille peut être installée sur tous les tuyaux chauds allant jusqu'à 450 °C.



Installation facile et rapide

La fente longitudinale et la légèreté de la coquille permettent de travailler rapidement et efficacement




(*) Ancienne dénomination : Coquille 714



TECH PIPE SECTION MT 4.0



Coquille en laine de verre à structure concentrique fendue dans le sens longitudinal

Caractéristiques	Symbole	Unités	Quantités et valeurs mesurées							Normes
Température maximum de service	MST	°C	450°C							NF EN 14707
Conductivité thermique	Tm	°C	-20	50	100	150	200	250	300	-
	λ	W/m.K	0,029	0,037	0,045	0,053	0,065	0,08	0,095	
Capacité thermique spécifique	C	kJ/(kg.K)	environ 1 kJ / kg.K							NF EN ISO 10456
Absorption d'eau à court terme	WS1	kg/m ²	< 1							NF EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau			μ = 1							NF EN 14303
Réaction au Feu	-	-	Euroclasse A1							NF EN 13501-1
Santé et sécurité		-	Les produits disposant de la marque de qualité RAL et certifiés EUCEB 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
Comportement chimique	-	-	La coquille Tech pipe Section MT 4.0 répond aux critères d'acceptabilité du diagramme de Karnes.							ASTM C795 ASTM C871
Code de désignation et marquage CE	CE	-	MW - EN 14303 - T9 - ST(+)+450-WS1 DOP-FR-0002-14							NF EN 14303
Matériaux	-	-	Coquille en laine de verre à structure concentrique fendue dans le sens longitudinale.							Standard CINI 2.1.03
Conditionnement			Chaque coquille est emballée dans un sachet en polyéthylène.							-

Diamètre (pouces)	Diamètre (mm)	Epaisseur 30 mm	Epaisseur 40 mm	Epaisseur 50 mm	Epaisseur 60 mm	Epaisseur 70 mm	Epaisseur 80 mm	Epaisseur 100 mm	Epaisseur 120 mm
9"	245								70410
10"	273								70411
12"	324						70367	70388	70413
14"	356						70368	70389	70414
	368	70328	70336	70344	70352	70359	70369	70390	70415
16"	406	70329	70337	70345	70353	70360	70370	70391	70416
	419	70330	70338	70346	70354	70362	70371	70392	70417
18"	456	70331	70339	70347	70355	70363	70372	70393	70418
20"	508	70332	70340	70348	70356	70364	70373	70394	70419
	610		71788	80828	97440		71376	98264	70454

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