



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 450/450°C) Elle nécessite la mise en place d'un revêtement extérieur complémentaire.

Ancienne dénomination : Coquille 714



ISOLATION THERMIQUE

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



TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE

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



RÉACTION AU FEU



Incombustible
Euroclasse A1



INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

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

TECH Pipe Section MT 4.0

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/m²	< 1							EN ISO 29767
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		-	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.							-

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

