



Coquilles nues

U TECH PIPE SECTION MT 4.0

Coquille en laine minérale **ULTIMATE®** à structure concentrique fendue dans le sens longitudinal

La coquille **U TECH PIPE Section nue** est destinée à l'isolation thermique des réseaux d'eau chaude (jusqu'à 660°C), à la protection contre la condensation des réseaux d'eau pluviale, ainsi qu'à l'isolation acoustique des réseaux d'évacuation. 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 660 °C.



Installation facile et rapide

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



ISOVER — FT Génie Climatique - Fr — Septembre 2020

* Ancienne dénomination : Coquille Protect 1000S



ISOVER
SAINT-GOBAIN

U TECH PIPE SECTION MT 4.0



Coquille en laine minérale ULTIMATE® à structure concentrique fendue dans le sens longitudinal

Caractéristiques	Symbole	Unité	Quantités et valeurs mesurées							Normes
Application	-	-	La coquille U TECH Pipe Section MT 4.0 est destinée à l'isolation thermique des réseaux d'eau chaude, ainsi qu'à l'isolation acoustique des réseaux d'évacuation.							NFEN 14303
Conductivité thermique	T	°C	40	50	70	100	150	200	300	NF EN ISO 8497
	λ	W/(m.K)	0,035	0,037	0,040	0,043	0,052	0,062	0,092	
Température Maximale de Service	MST	°C	660							NF EN 14707
Performance feu	-	-	Euroclasse A1L							NF EN 13501-1
Résistance à l'eau	-	-	<ul style="list-style-type: none"> - Nature des fibres : longues - Imputrescibles - Absence de réaction exothermique - Absence de silicone 							-
Hydrophilie	-	-	Non hydrophile							AGI Q 136
DoP	-	-	DE 0002-002							NF EN 14303

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 Miroirs » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France



U TECH PIPE SECTION MT 4.0



Coquille en laine minérale ULTIMATE® à structure concentrique fendue dans le sens longitudinal

ACIER

DN (pouce)	DN (mm)	Dext tuyau (mm)	Dint coquille (mm)	Epaisseurs U TECH PIPE SECTION MT 4.0					
				Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
3/8 "	10	17,2	18	20	20	20	20	30	30
1/2 "	15	21,3	22	20	20	20	20	30	40
3/4 "	20	26,9	28	20	20	20	30	30	50
1 "	25	33,7	35	20	20	30	30	40	60
1 1/4 "	32	42,4	42	20	20	30	40	50	60
1 1/2 "	40	48,3	48	20	20	30	40	50	70*
2 "	50	60,3	60	20	30	30	40	60	80
2 1/2 "	65	76,1	76	20	30	40	50	70	90
3 "	80	88,9	89	20	30	40	50	70	100
4 "	100	114,3	114	20 *	30	40	50	70	100
5 "	125	139,7	140	30	30	40	60	80	120
6 "	150	168,3	168	30	40	50	60	80	120
8 "	200	219,1	219	30	40	50	60	90	120
10 "	250	273	273	30	40	50	70	90	120
12 "	300	323,9	324	30	40	50	70	90	120

CUIVRE

DN (mm)	Dext tuyau (mm)	Dint coquille (mm)	Epaisseurs U TECH PIPE SECTION MT 4.0					
			Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
17	17	18	20	20	20	20	30	40
22	22	22	20	20	20	20	30	40
28	28	28	20	20	20	30	40	50
35	35	35	20	20	30	30	40	60
40 et 42	40 et 42	42	20	20	30	40	50	70*
54	54	54	20	30	30	40	60	80*
64	64	64	20	30	30	40	60	80
66,7	66,7	66,7	20	30	40	50	60	80
70	70	70	20	30	40	50	60	90
76,1	76,1	76,1	20	30	40	50	70	90
80	80	80	20	30	40	50	70	90
88,9	88,9	88,9	20	30	40	50	70	100
102	102	102	20 *	30	40	50	70	100
108	108	108	20 *	30	40	50	70	100

Normes : NF EN 12 828+A1:2014, ISO 12 241.

Paramètres : T. fluide caloporteur = 60° C ; T. milieu ambiant = 20° C ; λ (40°C) = 0,035 W/(m.K).

* : Utilisation de deux coquilles non surfacées ou de nappes grillagées, nous contacter.

■ Produits disponibles en laine de verre 714+QN, λ (40° C) = 0,040 W/(m.K).

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

U TECH PIPE SECTION MT 4.0



LOGISTIQUE

Dia m. (mm)	Longueur toute coquille : 1 200 mm/Epaisseurs (mm)									
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
18	50,04	28,8	***	***	***	***	***	***	***	***
22	43,2	24,0	14,4	18,0	***	***	***	***	***	***
28	36,0	19,2	19,2	14,4	10,8	***	***	***	***	***
35	30,0	19,2	10,8	10,8	10,8	***	***	***	***	***
42	24,0	14,4	10,8	10,8	9,6	***	***	***	***	***
45	19,2	24,0	18,0	10,8	***	***	***	***	***	***
48	19,2	24,0	9,6	10,8	9,6	***	***	***	***	***
54	28,8	19,2	10,8	10,8	4,8	***	***	***	***	***
60	27,6	19,2	10,8	9,6	4,8	4,8	4,8	***	***	***
64	24,0	18,0	10,8	9,6	4,8	4,8	4,8	***	***	***
70	19,2	14,4	10,8	9,6	4,8	4,8	4,8	***	***	***
76	19,2	14,4	10,8	4,8	6,0	4,8	4,8	***	***	***
89	16,8	10,8	9,6	4,8	4,8	3,6	3,6	1,2	***	***
102	***	9,6	7,2	6,0	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	***
108	***	9,6	7,2	6,0	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	***
114	***	7,2	6,0	4,8	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	1,2
133	***	6,0	4,8	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
140	***	6,0	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
159	***	4,8	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
168	***	4,8	3,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
194	***	3,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
219	***	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
245	***	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
273	***	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
318	***	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
324	***	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
356	***	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

- MI/carton 12 cartons/palette
- MI/carton 18 cartons/palette
- *** Nous consulter
- MI/carton Coquille unitaire
- MI/carton Coquille unitaire en laine minérale de verre



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 : « Les Mirrors » 18 avenue d'Alsace 92400 Courbevoie France

ISOVER
SAINT-GOBAIN