

## COQUILLE U PROTECT 1000 S ALU (U PROTECT PIPE SECTION ALU2)

### Description

Les **coquilles** en laine minérale **ULTIMATE** se présentent sous forme d'éléments cylindriques à fibres disposées en structure concentrique, fendues dans le sens longitudinal.

Ancienne référence : Coquille U Protect 1000 S Alu  
Nouvelle référence : **U Protect Pipe Section Alu2**



### Caractéristiques

La coquille **surfagée** d'une feuille aluminium - la coquille PROTECT 1000 S ALU qui est réservée aux réseaux disposés à l'intérieur des bâtiments, et principalement dans des locaux non exposés : en hauteur et à l'abri des chocs

### Performances thermiques

Conductivité thermique selon DIN EN ISO 8497

T [°C]	10	40	50	100	150	200	250	300
$\lambda$ [W/(m.K)]	0,032	0,035	0,037	0,043	0,052	0,062	0,074	0,089

- Non hydrophilie selon AGI Q 136
- Température maximale de service : 660 °C.
- A partir de 150 °C le liant commence à se volatiliser.
- Capacité thermique spécifique :  $c = 0,84$  kJ/(kg.K)

### Performances feu

- Incombustible, matériau de construction d'Euroclasse A2-s1, d0. (DIN 4102 IMO)
- Incombustible selon IMO-Resolution A. 799 (19)
- Homologué pour la construction navale selon la certification de type CE (EC Type)
- Certificat N° 114.504
- Point de fusion > 1000°C
- Certifié pour les constructions incendie R 90 en combinaison avec Protect BSR 90 (alu) selon le certificat P-MPA-E-05-32

### Environnement

La laine minérale marquée RAL n'est pas dangereuse pour la santé conformément au décret allemand sur les substances dangereuses, au décret sur l'interdiction des produits chimiques et à la note Q de la directive UE 97/69.

### Résistant à l'eau

- Nature des fibres : longues
- Imputrescibles
- Absence de réaction exothermique
- Absence de silicone

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.

## Revêtements

Les coquilles U Protect 1000 S Alu sont revêtues d'une feuille d'aluminium renforcée

## Logistique

Principes de livraison

Diamètre extérieur (mm)	Epaisseur (mm)								
	20	30	40	50	60	70	80	100	120
15	57.6	30.0							
18	50.4	28.8							
22	43.2	24.0	14.4						
28	36.0	19.2	19.2						
35	30.0	19.2	10.8	10.8					
42	24.0	14.4	10.8	10.8					
45	19.2	24.0	18.0	10.8					
48	19.2	24.0	9.6	10.8					
54	28.8	19.2	10.8	10.8					
57	27.6	19.2	10.8	10.8					
60	24.0	19.2	10.8	9.6	4.6				
64	19.2	18.0	10.8	9.6	4.6	4.8			
70	19.2	14.4	10.8	9.6	4.6	4.8			
76	16.8	14.4	10.8	4.8	6.0	4.8	4.8		
89		10.8	9.6	4.8	4.8	4.8	3.6	1.2	
102		9.6	7.2	6.0	4.8	3.6	1.2	1.2	
108		9.6	7.2	6.0	4.8	3.6	1.2	1.2	
114		7.2	6.0	4.8	4.8	3.6	1.2	1.2	
133		6.0	4.8	4.8	3.6	1.2	1.2	1.2	
140		6.0	4.8	3.6	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

Les coquilles avec une fente ont une longueur de 1200mm. Pour les autres dimensions, veuillez nous contacter.  
Les informations précédentes présentent les mètres linéaires par unité d'emballage, c'est à dire 4,8 = 4 coquilles par unité d'emballage.

## Autre

### Certificats

Marquage CE selon EN-14303 : 0751 -CPD. 2-003.0 - 02-01/12

#### **Contact :**

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : [solisodz@gmail.com](mailto:solisodz@gmail.com) / [contact@solisoalgerie.com](mailto:contact@solisoalgerie.com)

Site Web: [www.solisoalgerie.com](http://www.solisoalgerie.com)

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA