

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

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 U PROTECT Pipe Section Alu2 **surfagée** d'une feuille d'aluminium 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 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ [W/(m.K)] | 0,032 | 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.

Résistance 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 Pipe Section Alu2 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 | | | | | |
| 60 | 27.6 | 19.2 | 10.8 | 9.6 | 4.6 | | | | |
| 64 | 24 | 18.0 | 10.8 | 9.6 | 4.6 | 4.8 | | | |
| 70 | 19.2 | 14.4 | 10.8 | 9.6 | 4.6 | 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 | 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. Nos produits sont emballés individuellement sous polyéthylène, regroupés le plus fréquemment sur palettes, pour une optimisation des manipulations sur stock comme sur chantier.

Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

Autres

Certificat



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

Agrément



Produit agréé PMUC n° 9062

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 / contact@solisoalgerie.com

Site Web: www.solisoalgerie.com

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

