



Vous êtes ici :

Chauffage-Ventilation-Climatisation, cheminées et inserts ▶ Tuyauteries et canalisations ▶ Isoler les tuyauteries froides

Isoler les tuyauteries froides

Coquille Teclit PS Cold

Coquille en laine de roche destinée à isoler les conduits, concentriques et incombustibles, recouverte d'un film d'aluminium comme pare-vapeur et pourvue d'une coupe longitudinale avec languette autoadhésive qui assure une étanchéité parfaite.



LES + PRODUIT

- Composant du système Teclit PS Cold, spécialement conçu pour l'isolation des installations de refroidissement (Froid positif +0°C à 250°C)
- Isolation thermique, acoustique et incombustible
- Montage simple et rapide grâce aux entailles et à la languette auto-adhésive de fermeture
- Large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation pour une application sur tous types de tuyaux métalliques et plastiques
- Compatible avec les tuyaux en inox
- Longue durée de vie, ne se dessèche pas même à haute température
- Délai d'amortissement court

APPLICATION

Grâce à sa grande stabilité dimensionnelle et à sa résistance, la coquille Teclit PS Cold peut être installée rapidement et en toute sécurité.

Teclit PS Cold est l'un des composants du système Teclit d'isolation des installations de refroidissement supérieures à 0°C. Il fonctionne aussi pour les installations de chauffage. Grâce aux propriétés de la laine de roche, il constitue une solution résistante et fiable.

CONSIGNES DE POSE

Appliquez les coquilles isolantes bien jointivement en rendant la fente longitudinale visible (vers le bas ou vers l'avant). Une fois bien positionnée, refermez la coquille à l'aide de la languette auto-adhésive. La finition des extrémités se fait de préférences avec une bande aluminium adhésive.

Textes de référence :

- Pour une pose sur un réseau de fluide chaud : DTU 45.2
- Pour une pose sur un réseau de fluide froid positif : ATEX en cours de validité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | Symbole | Description / Valeur | | | | | Unité | Standard |
|--|----------------|---|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| Réaction au feu | A2L-s1, d0 | | | | | | | EN 13501-1 |
| Température maximale de service | | Côté de la laine de roche jusqu'à 250°C Côté du film d'aluminium jusqu'à 80°C | | | | | °C | EN 14706 |
| Conductivité thermique | λ_{1*} | 0°C 0,032 | 10°C 0,033 | 50°C 0,037 | 100°C 0,044 | 150°C 0,052 | W / (m.K) | EN ISO 8497 |
| | λ_{2*} | | 10°C 0,034 | 50°C 0,039 | 100°C 0,046 | 150°C 0,056 | | |
| Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau | μ | > 10.000 | | | | | | EN 13469 |
| Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau | sd | > 1.500 | | | | | m | EN 13469 |
| Catégorie AS | | Utilisation avec acier inoxydable avec une teneur en chlorure inférieure à < 10 ppm | | | | | ppm | AGI Q.132 EN 13468 |
| Sans silicone | | Sans substances chimiques qui empêchent l'adhérence de la peinture | | | | | | Selon le test VW 3.10.7 |
| Absorption d'eau | WS | Absorption d'eau ≤ 1 kg/m ² | | | | | kg / m ² | EN 13472 |
| Code de désignation | | MW EN 14303-T9(T8, si Do<150)-ST(+J250)-WS1-MV2-CL10 | | | | | | EN 14303 |

*Conductivité thermique suivant diamètre et épaisseur. Consulter le service technique.



CONDITIONNEMENT ET COLISAGE

Quantité par colis (vrac)

| Ø (mm) | Quantité en ml par colis | | | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Ep. 20 mm | Ep. 25 mm | Ep. 30 mm | Ep. 40 mm | Ep. 50 mm | Ep. 60 mm |
| 18 | 36 | 30 | 25 | - | - | - |
| 22 | 36 | 25 | 20* | 12 | - | - |
| 28 | 30 | 20 | 20* | 12 | - | - |
| 35 | 25 | 20 | 16* | 9 | - | - |
| 42 | 20 | 16 | 12* | 9 | 6 | - |
| 48 | 16 | 15 | 12* | 9 | 6 | - |
| 54 | 20 | 12 | 12 | 8 | 5 | - |
| 60 | 12 | 11 | 9* | 6 | 5 | 4 |
| 64 | 12 | 9 | 9 | 6 | 4 | 1 |
| 70 | 11 | 9 | 8 | 5 | 4 | - |
| 76 | 9 | 9 | 7* | 5* | 4 | 1 |
| 83 | - | 7 | 6 | 5 | 1 | - |
| 89 | 9 | 6 | 6* | 4 | 1 | - |
| 102 | - | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 108 | - | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| 114 | - | 4 | 4* | 1 | 1 | 1 |
| 133 | - | - | 1 | 1 | 1 | - |
| 140 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 159 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 169 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| 219 | - | - | 1 | 1 | 1 | - |
| 267 | - | - | - | 1 | - | - |
| 273 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Quantité par palette

| Ø (mm) | Quantité en ml par palette | | | | | |
|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Ep. 20 mm | Ep. 25 mm | Ep. 30 mm | Ep. 40 mm | Ep. 50 mm | Ep. 60 mm |
| 18 | 432 | 360 | 300 | - | - | - |
| 22 | 432 | 300 | 240* | 144 | - | - |
| 28 | 360 | 240 | 240* | 144 | - | - |
| 35 | 300 | 240 | 192* | 108 | - | - |
| 42 | 240 | 192 | 144* | 108 | 72 | - |
| 48 | 192 | 180 | 144* | 108 | 72 | - |
| 54 | 240 | 144 | 120 | 96 | 60 | - |
| 60 | 144 | 132 | 108* | 72 | 60 | 48 |
| 64 | 120 | 108 | 108 | 72 | 48 | 36 |
| 70 | 132 | 108 | 96 | 60 | 48 | - |
| 76 | 108 | 108 | 84* | 60* | 48 | 30 |
| 83 | - | 84 | 72 | 60 | - | - |
| 89 | 108 | 72 | 72* | 48 | 33 | 27 |
| 102 | - | 60 | 48 | 36 | 27 | 24 |
| 108 | - | 60 | 48 | 48 | 27 | 23 |
| 114 | - | 48 | 48* | 32 | 25 | 20 |
| 133 | - | - | 32 | 25 | 23 | - |
| 140 | - | 32 | 30 | 24 | 20 | - |
| 159 | - | 25 | 25 | 20 | 16 | - |
| 169 | - | 25 | 22 | 19 | 16 | - |
| 219 | - | - | 14 | 12 | 11 | - |
| 267 | - | - | - | 9 | - | - |
| 273 | - | - | - | 9 | - | - |

*Produits en stock, minimum 1/4 camion, sous un délai de 7 jours.
 Pour les autres références, nous consulter. Minimum 1/2 camion.
 Pour autres dimensions nous consulter.
 Quantité par boîte ou unité d'emballage.
 Produits emballés dans une boîte en carton de 1 x 0,4 x 0,4 m
 Produits L = 1 m l. Emballage individuel avec film rétractable.
 Autres dimensions sur demande.

