

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.

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.

LES AVANTAGES PRODUITS

- 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

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 : ATEc en cours de validité.

Diplôme

ATEc
14.1/18-2279_V3

Caractéristiques techniques

	Symbole	Description / Valeur	Unité	Standard	
Réaction au feu	A2 _s -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	λ1*	0°C 0,032	W / (m.K)	EN ISO 8497	
	λ2*	10°C 0,034			
		50°C 0,037	100°C 0,044	150°C 0,052	
		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(+)+250-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

*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.
 Pour plus d'informations : se référer au tarif en vigueur

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	-	-

