



Vous êtes ici :

Isoler les installations techniques, cheminées et inserts ► **Isoler les installations techniques**



ROCKWOOL 800

Coquille concentrique en laine de roche pourvue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante. Cette coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des tuyaux de chauffage et ECS.

LES + PRODUIT

- 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 dessèche pas même à haute température ;
- Délai d'amortissement court.



DIPLÔMES

DoP ■ CPR-DoP-FR-060

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Performances				
Normes NF-EN 14303						
Réaction au feu		D ₀ ≤ 300 mm A2-s1, d0 D ₀ > 300 mm A2-s1, d0				
Conductivité thermique	(1)	T°C	10	50	100	150
		λ _e (W/m.K)	0,033	0,037	0,044	0,052
	(2)	T°C	10	50	100	150
		λ _e (W/m.K)	0,034	0,039	0,046	0,056
Tolérance épaisseur (mm)		T9 (T8 si D ₀ < 150)				
Taux d'émission de substance corrosive / Quantités traces d'ions Cl		Cl 10				
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		MV2				
Absorption d'eau		WS ⁽¹⁾				
Température maximale de service		250°C				
Résistivité à l'écoulement de l'air		> 5 kPa.s/m²				
Température de mise en œuvre		-10°C à 50°C				
Limite la température maximale de service pour la face revêtue aluminium		80°C				
Masse volumique nominale		100 kg/m³				

(1) (2) Selon diamètre et épaisseur. Longueur de la coquille : 1000 mm.
Do = Diamètre extérieur.

RÉSUMÉ DES 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 préférence avec une bande aluminium adhésive.



Vous êtes ici :

Isoler les installations techniques, cheminées et inserts ► Isoler les installations techniques

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
	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
18	42 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	25 ⁽¹⁾	-	-	-
22	36 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	13 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	-
28	30 ⁽¹⁾	25 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	-
35	25 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	16 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	7 ⁽²⁾	5 ⁽²⁾
42	20 ⁽¹⁾	16 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	6 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
48*	16 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
54	16 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	10 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
57	15 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	6 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
60	12 ⁽¹⁾	11 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	6 ⁽¹⁾	5 ⁽¹⁾	4 ⁽²⁾
64	12 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
70	11 ⁽²⁾	9 ⁽²⁾	8 ⁽¹⁾	5 ⁽¹⁾	4 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
76	9 ⁽²⁾	9 ⁽²⁾	7 ⁽¹⁾	5 ⁽¹⁾	4 ⁽¹⁾	1 ⁽¹⁾
83	9 ⁽²⁾	7 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	5 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
89**	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	6 ⁽¹⁾	4 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾
102***	-	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾
108	-	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
114	-	4 ⁽²⁾	4 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	1 ⁽¹⁾
121	-	4 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	-
127	-	4 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾
133	-	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
140	-	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	1 ⁽¹⁾
159	-	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
169	-	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾
178	-	-	-	-	-	-
194	-	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
201	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
219	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
230	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
245	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
253	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
267	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
273	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
305	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-
324	-	-	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	-

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
	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
18	504	360	300	-	-	-
22	432	360	240	156	108	-
28	360	300	240	144	108	-
35	300	240	192	108	84	-
42	240	192	144	108	72	-
48	192	180	144	108	72	-
54	192	144	108	96	60	-
57	180	144	108	72	60	-
60	144	132	108	72	60	48
64	144	108	108	72	48	48
70	132	108	96	60	48	33
76	108	108	84	60	48	30
83	108	84	72	60	36	-
89	108	72	72	48	33	27
102	-	60	48	48	28	24
108	-	60	48	33	25	23
114	-	48	48	32	25	20
121	-	48	36	30	24	-
127	-	48	33	27	23	-
133	-	36	32	25	24	17
140	-	33	30	24	20	16
159	-	25	25	20	-	14
169	-	25	22	19	-	12
178	-	-	-	-	-	-
194	-	-	17	-	-	-
201	-	-	-	-	-	-
219	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-	-
253	-	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-	-
273	-	-	-	-	-	6
305	-	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-	-

Longueur de la coquille : 1000 mm

□ Emballé par boîtes sur palettes (12 boîtes par palette de 0,8 m x 1,2 m)

■ Coquille emballée sous film rétractable par 3 unités sur palette (56 palettes par camion)

■ Coquille emballée sous film rétractable à l'unité

(1) (2) Conductivité thermique en fonction de la température moyenne de toutes les épaisseurs voir valeurs page 8.

* Diamètre 48 : existe aussi en épaisseur 80 mm

** Diamètre 89 : existe aussi en épaisseurs 80 et 100 mm

*** Diamètre 102 : existe aussi en épaisseur 100 mm

Délai de livraison : 10 à 15 jours (si le produit est en stock ou si la commande est passée avant le mardi 15h, possibilité d'avoir la livraison dans un délai de 5 à 10 jours)