

# 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.



## AVANTAGES DU 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.

## DIPLÔME

■ DoP  
CPR-DoP-FR-060

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances

Norme Produit EN 14303						
Réaction au feu	D <sub>o</sub> ≤ 300 mm A2 <sub>L</sub> -s1, d0 D <sub>o</sub> > 300 mm A2-s1, d0					
Conductivité thermique	(1)	T°C	10	50	100	150
		λ <sub>D</sub> (W/m.K)	0,033	0,037	0,044	0,052
Tolérance épaisseur (mm)	(2)	T°C	10	50	100	150
		λ <sub>D</sub> (W/m.K)	0,034	0,039	0,046	0,056
Taux d'émission de substance corrosive / Quantités traces d'ions Cl	T9 (T8 si D <sub>o</sub> < 150)					
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	CL 10					
Absorption d'eau	MV2					
Température maximale de service	WS(1)					
Résistivité à l'écoulement de l'air	250°C					
Température de mise en œuvre	> 5 kPa.s/m <sup>2</sup>					
Limite la température maximale de service pour la face revêtue aluminium	-10°C à 50°C					
Masse volumique nominale	80°C					
	100 kg/m <sup>3</sup>					

(1) (2) Selon diamètre et épaisseur. Longueur de la coquille : 1000 mm. D<sub>o</sub> = 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.

## CONDITIONNEMENT ET COLISAGE

## ■ Quantité par colis (vrac)

Ø (mm)	Quantité en ml par colis					
	Ép. 20 mm	Ép. 25 mm	Ép. 30 mm	Ép. 40 mm	Ép. 50 mm	Ép. 60 mm
	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
18	42 <sup>(1)</sup>	30 <sup>(1)</sup>	25 <sup>(1)</sup>	-	-	-
22	36 <sup>(1)</sup>	30 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup>	13 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(2)</sup>	-
28	30 <sup>(1)</sup>	25 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup>	12 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(2)</sup>	-
35	25 <sup>(1)</sup>	20 <sup>(1)</sup>	16 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(1)</sup>	7 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(2)</sup>
42	20 <sup>(1)</sup>	16 <sup>(1)</sup>	12 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(1)</sup>	6 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
48	16 <sup>(1)</sup>	15 <sup>(1)</sup>	12 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
54	16 <sup>(1)</sup>	12 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(1)</sup>	8 <sup>(1)</sup>	5 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
57	15 <sup>(1)</sup>	12 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(1)</sup>	6 <sup>(1)</sup>	5 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
60	12 <sup>(1)</sup>	11 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(1)</sup>	6 <sup>(1)</sup>	5 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(2)</sup>
64	12 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(1)</sup>	9 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
70	11 <sup>(2)</sup>	9 <sup>(2)</sup>	8 <sup>(1)</sup>	5 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
76	9 <sup>(2)</sup>	9 <sup>(2)</sup>	7 <sup>(1)</sup>	5 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(1)</sup>
83	9 <sup>(2)</sup>	7 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(2)</sup>	5 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
89	9 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(1)</sup>	4 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
102	-	5 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
108	-	5 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
114	-	4 <sup>(2)</sup>	4 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(1)</sup>
121	-	4 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	-
127	-	4 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(2)</sup>
133	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
140	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	3 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(1)</sup>
159	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
169	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(1)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
178	-	-	-	-	-	-
194	-	3 <sup>(2)</sup>	3 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
201	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
219	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
230	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
245	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
253	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
267	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
273	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>
305	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-
324	-	-	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	1 <sup>(2)</sup>	-

## ■ Quantité par palette

Ø (mm)	Quantité en ml par palette					
	Ép. 20 mm	Ép. 25 mm	Ép. 30 mm	Ép. 40 mm	Ép. 50 mm	Ép. 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.

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)