

ROCKWOOL 835



ROCKWOOL 835 est une coquille nue en laine de roche concentrique. Cette coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des tuyaux de chauffage et des tuyaux sanitaires.



AVANTAGES DU PRODUIT

- Isolation thermique et acoustique ;
- Large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation pour une application sur des tuyaux métalliques et synthétiques ;
- Améliore le comportement au feu des tuyaux synthétique notamment dans les issues de secours, les parties courantes et les locaux techniques
- Compatible avec les tuyaux en inox ;
- Durabilité.

DIPLÔME

■ DoP
CPR-DoP-FR-062

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Performances					
Norme Produit EN 14303						
Réaction au feu	A1 _L					
Conductivité thermique	(1)	T°C	10	50	100	150
		λ_0 (W/m.K)	0,033	0,037	0,044	0,052
	(2)	T°C	10	50	100	150
		λ_0 (W/m.K)	0,034	0,039	0,046	0,056
Tolérance épaisseur (mm)	T9 (T8 si $D_o < 150$)					
Taux d'émission de substance corrosive / Quantités traces d'ions Cl	CL 10					
Absorption d'eau	WS(1)					
Température maximale de service	250°C					
Résistivité à l'écoulement de l'air	> 5 kPa.s/m ²					
Masse volumique nominale	100 kg/m ³					

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

RÉSUMÉ DES CONSIGNES DE POSE

Appliquez les coquilles isolantes bien jointivement, les joints longitudinaux tournés vers le bas. Les coquilles seront fixées à l'aide de ligatures métalliques.

Les finitions suivantes peuvent s'utiliser :

- plâtre ou ciment lissé
- bande plâtrée ou cimentée
- mastic émulsion

- feuille PVC
- feuille aluminium
- tôle acier, inox ou d'aluminium

En cas de risque de formation de condensation, l'isolant doit être pourvu d'une couche imperméable à la vapeur. Nous recommandons de suivre la norme NF DTU 45.2.

CONDITIONNEMENT ET COLISAGE

■ Quantité par colis (vrac)

Ø (mm)	Quantité en ml par colis				
	Ép. 25 mm	Ép. 30 mm	Ép. 40 mm	Ép. 50 mm	Ép. 60 mm
	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
18	30 ⁽¹⁾	25 ⁽¹⁾	-	-	-
22	30 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	13 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾
28	25 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾
35	20 ⁽¹⁾	16 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	7 ⁽²⁾	5 ⁽²⁾
42	16 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	6 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
48	15 ⁽¹⁾	12 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
54	12 ⁽¹⁾	10 ⁽¹⁾	8 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
57	12 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	6 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
60	11 ⁽¹⁾	9 ⁽¹⁾	6 ⁽¹⁾	5 ⁽¹⁾	4 ⁽²⁾
64	9 ⁽¹⁾	9 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾
70	9 ⁽²⁾	8 ⁽¹⁾	5 ⁽¹⁾	4 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾
76	9 ⁽²⁾	7 ⁽¹⁾	5 ⁽¹⁾	4 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾
83	7 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	5 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾
89	6 ⁽²⁾	6 ⁽¹⁾	4 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾
102	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾
108	5 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾
114	4 ⁽²⁾	4 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾
121	4 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾
127	4 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾
133	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾
140	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾
159	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
169	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽¹⁾	1 ⁽¹⁾	1 ⁽²⁾
194	3 ⁽²⁾	3 ⁽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⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
245	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
267	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
273	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
305	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾
324	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾	1 ⁽²⁾

■ Quantité par palette

Ø (mm)	Quantité en ml par palette				
	Ép. 25 mm	Ép. 30 mm	Ép. 40 mm	Ép. 50 mm	Ép. 60 mm
	Qté	Qté	Qté	Qté	Qté
18	360	300	-	-	-
22	360	240	156	108	72
28	300	240	144	108	72
35	240	192	108	84	60
42	192	144	108	72	48
48	180	144	108	72	48
54	144	108	96	60	48
57	144	108	72	60	48
60	132	108	72	60	48
64	108	108	72	48	36
70	108	96	60	48	33
76	108	84	60	48	30
83	84	72	60	36	-
89	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	20
127	48	33	27	23	19
133	36	32	25	24	17
140	33	30	24	20	-
159	25	25	20	-	-
169	25	22	19	-	-
194	-	17	-	-	-
219	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-
245	-	-	-	-	-
267	-	-	-	-	-
273	-	-	-	-	-
305	-	-	-	-	-
324	-	-	-	-	-

Longueur de la coquille : 1000 mm

□ Emballée 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 10.