

## Rockwool 835 (Coquille pour chauffage central)

### Description

Rockwool 835 est une coquille nue en laine de roche concentrique.

### Applications

Cette coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des conduits de chauffage et des conduits sanitaires.



### Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un
- Large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation pour une application sur des conduits métalliques et synthétiques
- Améliore le comportement au feu des conduits. Par exemple les conduits en matière synthétique dans les issues de secours
- Isolation optimale grâce aux grandes épaisseurs d'isolation disponibles
- S'applique également sur de l'inox

### Coefficient de conductivité thermique

Prestations	Température	Valeurs	Unité de mesure	Normes
λm (°C)	40	0,035	λ (W/mK)	EN ISO 8497

### Caractéristiques techniques et normes

Propriété	Performance	Normes
Température de service maximale	250°C	EN 14707
Réaction au feu	Incombustible M0	NF P 92507
Concentration d'ions de chlorure solubles	< 10 mg/kg, qualité AS pour application sur de l'inox	EN 13468
Absorption d'eau	Absorption d'eau < 1 kg/m²	EN 13472
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	μ = 1,0	EN 13469

### Dimensions

Diamètre ø mm	Épaisseur 20mm	Épaisseur 30mm	Largeur 40 mm	Épaisseur 50mm	Épaisseur 60mm	Emballage
18	42					Emballé par boîtes sur palettes
22	36	20	13			Emballé par boîtes sur palettes
28	30	20	12			Emballé par boîtes sur palettes
35	25	16	9	7		Emballé par boîtes sur palettes
42	20	12	9	6		Emballé par boîtes sur palettes
48	16	12	9	6		Emballé par boîtes sur palettes
54	16	10	8	5		Emballé par boîtes sur palettes
60	12	9	6	5	4	Emballé par boîtes sur palettes
64		9	6	4	3	Emballé par boîtes sur palettes
70		8	5	4	3	Emballé par boîtes sur palettes
76		7	5	4	3	Emballé par boîtes sur palettes
89		6	4	3	3	Emballé par boîtes sur palettes
102		4	4	3	3	Emballé par boîtes sur palettes
108		4	3	3	3	Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
114		4	3	3	3	Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
133		3	3	3	3	Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
159				1	1	Coquille emallée sous film rétractable

## Rockwool 800 (Coquille pour chauffage central)

### Description

Rockwool 800 est une coquille concentrique en laine de roche pourvue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante.

### Applications

Rockwool 800 a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des conduits de chauffage et des conduits sanitaires.

### Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un
- Montage simple et rapide grâce aux entaillements et à la languette autocollante de fermeture
- Large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation pour une application sur des conduits métalliques et synthétiques
- Améliore le comportement au feu des conduits. Par exemple les conduits en matière synthétique dans les issues de secours
- Isolation optimale grâce aux grandes épaisseurs d'isolation disponibles
- S'applique également sur de l'inox
- Longue durée de vie
- Forme bien calibrée réduisant au minimum les pertes au niveau des raccords
- Délai d'amortissement court



### Coefficient de conductivité thermique

Prestations	Température	Valeurs	Unité de mesure	Normes
l·m (°C)	40	0,035	λ (W/mK)	EN ISO 8497

### Caractéristiques techniques et normes

Propriété	Performance	Normes
Température de service maximale	250°C	EN 14707
Réaction au feu	Incombustible M0	NF P 92507
	Non-combustible	IMO A.799
	Low Surface Flame Spread	IMO A.653
Concentration d'ions de chlorure solubles	< 10 mg/kg, qualité AS pour application sur de l'inox	EN 13468
Absorption d'eau	Absorption d'eau < 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 13472
Qualité d'adhérence de la languette autocollante	Température de mise en oeuvre: de -10°C°C to 50°C	
	Limiter la température de mise en oeuvre à 80°C	
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	Sd ≥ 200m	EN 13469

### Dimensions

Diamètre ø mm	Épaisseur 20mm	Épaisseur 30mm	Largeur 40 mm	Épaisseur 50mm	Épaisseur 60mm	Emballage
15	48					Emballé par boîtes sur palettes
18	42					Emballé par boîtes sur palettes
22	36	20	13			Emballé par boîtes sur palettes
28	30	20	12			Emballé par boîtes sur palettes
35	25	16	9	7		Emballé par boîtes sur palettes
42	20	12	9	6		Emballé par boîtes sur palettes
48	16	12	9	6		Emballé par boîtes sur palettes
54	16	10	8	5		Emballé par boîtes sur palettes
60	12	9	6	5	4	Emballé par boîtes sur palettes
64		9	6	4	3	Emballé par boîtes sur palettes
70		8	5	4	3	Emballé par boîtes sur palettes
76		7	5	4	3	Emballé par boîtes sur palettes

89		6	4	3	3	Emballé par boîtes sur palettes
102		4	4	3	3	Emballé par boîtes sur palettes
108		4	3	3	3	Coquille emballée sous film rétractable (ensembles de 3 coquilles)
114		4	3	3	3	Coquille emballée sous film rétractable (ensembles de 3 coquilles)
133		3	3	3	3	Coquille emballée sous film rétractable (ensembles de 3 coquilles)
159				1	1	Coquille emallée sous film rétractable

**Contact :**

Service commercial : 00 213 770 261 623

Service technique : 00 213 770 760 584

Fax : 00 213 23 27 44 14

Adresse E-mail : [solisodz@gmail.com](mailto:solisodz@gmail.com) / [contact@solisoalgerie.com](mailto:contact@solisoalgerie.com)

Site Web: [www.solisoalgerie.com](http://www.solisoalgerie.com)

Siège Social : 69. Rue des martyrs, GUEROUAOU.BLIDA

