



Iso-K Advice
info@iso-k.be

Rockwool 850 (coquille industrielle)

Description

La coquille industrielle Rockwool 850 est une coquille de laine de roche concentrique, entièrement découpée longitudinalement d'un côté pour un montage rapide.

Applications

Rockwool 850 a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des conduits industriels.

Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un
- Montage simple et rapide grâce aux entaillements
- Large gamme de diamètres et d'épaisseurs d'isolation
- Isolation optimale grâce aux grandes épaisseurs d'isolation disponibles
- S'applique aussi sur de l'inox
- Des systèmes pour soutenir les plaques de revêtements ne sont généralement pas nécessaires en cas de températures jusqu'à environ 350°C
- Longue durée de vie
- Forme bien calibrée réduisant au minimum les pertes au niveau des raccords
- Délai d'amortissement court



Applications

→ [Isolation des tuyauteries](#)

Conseils d'installation

→ [Rockwool 850](#)

Programmes divers

→ [Rockassist 2.3](#)

Contactez le service client



Service client
Tel.: +32 (0)2/715 68 20
Fax.: +32 (0)2/715 68 48

→ info-rti@rockwool.nl

Coefficient de conductivité thermique

Prestations	Température	Valeurs	Unité de mesure	Normes
l'm (°C)	50	0,038	λ (W/mK)	EN ISO 8497
l'm (°C)	100	0,044	λ (W/mK)	EN ISO 8497
l'm (°C)	150	0,051	λ (W/mK)	EN ISO 8497
l'm (°C)	200	0,061	λ (W/mK)	EN ISO 8497
l'm (°C)	250	0,073	λ (W/mK)	EN ISO 8497
l'm (°C)	300	0,087	λ (W/mK)	EN ISO 8497

Caractéristiques techniques et normes

Propriété	Performance	Normes
Température de service maximale	620°C 750°C	EN 14707 ASTM C411
Comportement au feu	Incombustible A0 A1	NEN 6064 NBN S21-203 DIN 4102-1
Concentration d'ions de chlorure solubles	Non-combustible < 10 mg/kg, qualité AS pour application sur de l'inox	IMO A.799 EN 13468
Absorption d'eau	Absorption d'eau < 1kg/m ²	EN 13472
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur	μ = 1,3	EN 13469
Conformité	Rockwool 850 a été certifié UBAtc, agrément technique ATG 2193.	

Dimensions

Diamètre ø mm	Épaisseur 25mm	Épaisseur 30mm	Largeur 40 mm	Épaisseur 50mm	Épaisseur 60mm	Épaisseur 80mm	Épaisseur 100mm	Épaisseur 120mm	Emballage
17	30	25							Emballé par boîtes sur palettes
21	30	20	13	9					Emballé par boîtes sur palettes
27	25	20	12	9					Emballé par boîtes sur palettes
33	20	16	9	8	5				Emballé par boîtes sur palettes
42	16	12	9	6	4				Emballé par boîtes sur palettes
48	15	12	9	6	4				Emballé par boîtes sur palettes

57	12	9	6	5	4				Emballé par boîtes sur palettes
60	11	9	6	5	4				Emballé par boîtes sur palettes
64	9	9	6	4	3				Emballé par boîtes sur palettes
70	9	8	5	4	3				Emballé par boîtes sur palettes
76	9	7	5	4	3				Emballé par boîtes sur palettes
83	7	6	5	3	3				Emballé par boîtes sur palettes
89	6	6	4	3	3				Emballé par boîtes sur palettes
102	5	4	4	3	3				Emballé par boîtes sur palettes
108	5	4	3	3	3				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
114	4	4	3	3	3				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
121	4	4	3	3	3				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
127	4	3	3	3	3				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
133	3	3	3	3	3				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
140	3	3	3	3	1				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
159	3	3	3	1	1				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
169	3	3	3	1	1				Coquille emballée sous film rétractable (Par 3 coquilles)
194	3	3	1	1	1				Coquille emallée sous film rétractable
219	1	1	1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
245	1	1	1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
273	1	1	1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
305	1	1	1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
324	1	1	1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
356		1	1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
406			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
419			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
456			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
508			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
558			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
610			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
660			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable
712			1	1	1	1	1	1	Coquille emallée sous film rétractable

