

Rockwool 810 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 810 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
t°m (°C)	30	0,034	λ (W/mK)	EN ISO 8497
t°m (°C)	40	0,035	λ (W/mK)	EN ISO 8497
t°m (°C)	50	0,036	λ (W/mK)	EN ISO 8497
t°m (°C)	100	0,043	λ (W/mK)	EN ISO 8497

Caractéristiques techniques et normes

Propriété	Performance	Normes
Température de service maximale	250°C	EN 14707
Comportement au feu	Incombustible	NEN 6064
	A1	NBN S21- 203
	A2	DIN 4102-1
	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 < 1kg/m²	EN 13472
Qualité d'adhérence de la languette autocollante	Température de mise en oeuvre: -10 °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
Conformité	Rockwool 810 est certifié UBAtc, agrément technique ATG 2193	

Dimensions

d'emballage nombre par unité

Diamètre ø mm	Épaisseur 25mm	Épaisseur 30mm	Largeur 40 mm	Épaisseur 50mm	Épaisseur 60mm	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



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

→ info-rti@rockwool.nl

Iso-K Advice info@iso-k.be

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 emballée sous film rétractable
219	1	1	1	1	1	Coquille emballée sous film rétractable

 $/produits/lisolation-technique-dans-les-batiments/rockwool-810-(coquille-pour-chauffage-central). aspx \\ a o ût 26, 2011 \ kl. 13:55 \\$

Produits d'isolation Produits de rétro-isolation À propos de Rockwool Nouvelles & Presse Privacy statement Legal

© 2011 Rockwool N.V.