



Coquilles de laine de roche incombustibles non revêtues ou revêtues d'une feuille aluminium.

Épaisseurs 25 à 100 mm
Dimensions 1000 x Ø 18 à 273 mm
Dimensions 1200 x Ø 18 à 273 mm



Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale :	120 kg/m ³	EN 13470
Réaction au feu	Incombustible EUROCLASSE A1	EN13501-1
Absorption d'eau	WS ≤ 1.00 kg/m ²	
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.00	EN 14303
Température maximale de service	ST(+) = 700 °C*	EN 14706

* La température de service du revêtement d'aluminium ne doit pas dépasser 90 ° C.



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Respecte l'environnement

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (λ)

Température médium (°C)	10	50	100	150	200	250	300	350	400
λ (W/m.K)	0.038	0.039	0.044	0.051	0.059	0.069	0.082	0.093	0.109
λ (kcal/h.m.k)	0.033	0.034	0.038	0.044	0.051	0.059	0.071	0.080	0.094

Applications

Réseau chauffage et E.C.S.
Isolation acoustique et anti-condensation.

Avantages

- ➔ Facilité d'installation, coquille prête à l'emploi
- ➔ Sécurité en cas d'incendie
- ➔ Large gamme de diamètres et d'épaisseurs pour tous les types d'applications
- ➔ Excellente conductivité thermique

FABRICATION

Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)								
		25	30	40	50	60	70	80	90	100
1000 ou 1200	18	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	22	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	34	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	42	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	49	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1000 ou 1200	76	○	○	○	○	○	○	○	○	◐
1000 ou 1200	89	○	○	○	○	○	○	○	◐	◐
1000 ou 1200	102	○	○	○	○	○	○	○	◐	◐
1000 ou 1200	114	○	○	○	○	○	○	◐	◐	◐
1000 ou 1200	140	○	○	○	○	◐	◐	◐	◐	◐
1000 ou 1200	169	—	○	○	◐	◐	◐	◐	◐	◐
1000 ou 1200	219	—	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
1000 ou 1200	273	—	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐

Légende : ○ = Fabrication en coquilles / ◐ = Fabrication en demi-coquilles / (—) = Non fabriquée

CQ 120 **CQ 120 AL**
DOP 58 DOP 59
MW - EN 14303

