



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

Épaisseurs 25 à 100 mm

Dimensions 1200 x Ø 18 à 273 mm



Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale :	100 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(+) = 600 °C*	EN 14706

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

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (λ)

Température médium (°C)	10	50	100	150	200	250	300	350	400
λ (W/m.K)	0.033	0.039	0.045	0.054	0.064	0.074	0.088	0.101	0.119
λ (kcal/h.m.k)	0.028	0.034	0.039	0.046	0.055	0.064	0.076	0.087	0.102

FABRICATION

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

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



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Respecte l'environnement

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

CONDITIONNEMENT

COQUILLES CQ 100 - CQ 100 AL (100 kg/m³)										
Épaisseur (mm)	Diamètre		Type de coquille *	Pièces / Emb.	ML / Emb.	Quantité / Palette			Quantité / Camion	
	mm	Pol.				Cartons	Sacs	ML	Nb Pal.	ML
25	22	1/2"	1	36	43,20	12	NA	518,40	26	13478,40
	27	3/4"	1	34	40,80	12	NA	489,60	26	12729,60
	34	1"	1	26	31,20	12	NA	374,40	26	9734,40
	42	1.1/4"	1	23	27,60	12	NA	331,20	26	8611,20
	49	1.1/2"	1	19	22,80	12	NA	273,60	26	7113,60
	60	2"	1	15	18,00	12	NA	216,00	26	5616,00
30	22	1/2"	1	27	32,40	12	NA	388,80	26	10108,80
	27	3/4"	1	25	30,00	12	NA	360,00	26	9360,00
	34	1"	1	20	24,00	12	NA	288,00	26	7488,00
	42	1.1/4"	1	17	20,40	12	NA	244,80	26	6364,80
	49	1.1/2"	1	16	19,20	12	NA	230,40	26	5990,40
	60	2"	1	12	14,40	12	NA	172,80	26	4492,80
	76	2.1/2"	1	9	10,80	12	NA	129,60	26	3369,60
	89	3"	1	8	9,60	12	NA	115,20	26	2995,20
	114	4"	1	5	6,00	12	NA	72,00	26	1872,00
	140	5"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
	169	6"	1	3	3,60	12	NA	43,20	26	1123,20
219	8"	2	3	3,60	12	NA	43,20	26	1123,20	
40	22	1/2"	1	17	20,40	12	NA	244,80	26	6364,80
	27	3/4"	1	16	19,20	12	NA	230,40	26	5990,40
	34	1"	1	15	18,00	12	NA	216,00	26	5616,00
	42	1.1/4"	1	12	14,40	12	NA	172,80	26	4492,80
	49	1.1/2"	1	11	13,20	12	NA	158,40	26	4118,40
	60	2"	1	9	10,80	12	NA	129,60	26	3369,60
	76	2.1/2"	1	8	9,60	12	NA	115,20	26	2995,20
	89	3"	1	6	7,20	12	NA	86,40	26	2246,40
	114	4"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
	140	5"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
	169	6"	1	3	3,60	NA	10	36,00	26	936,00
	219	8"	2	2	2,40	12	NA	28,80	26	748,80
	50	22	1/2"	1	12	14,40	12	NA	172,80	26
27		3/4"	1	11	13,20	12	NA	158,40	26	4118,40
34		1"	1	9	10,80	12	NA	129,60	26	3369,60
42		1.1/4"	1	9	10,80	12	NA	129,60	26	3369,60
49		1.1/2"	1	8	9,60	12	NA	115,20	26	2995,20
60		2"	1	6	7,20	12	NA	86,40	26	2246,40
76		2.1/2"	1	5	6,00	12	NA	72,00	26	1872,00
89		3"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
114		4"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
140		5"	1	2	2,40	NA	20	48,00	26	1248,00
169		6"	2	3	3,60	NA	10	36,00	26	936,00
219		8"	2	1	1,20	NA	22	26,40	26	686,40
60		22	1/2"	1	9	10,80	12	NA	129,60	26
	27	3/4"	1	9	10,80	12	NA	129,60	26	3369,60
	34	1"	1	8	9,60	12	NA	115,20	26	2995,20
	42	1.1/4"	1	6	7,20	12	NA	86,40	26	2246,40
	49	1.1/2"	1	6	7,20	12	NA	86,40	26	2246,40
	60	2"	1	5	6,00	12	NA	72,00	26	1872,00
	76	2.1/2"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
	89	3"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
	114	4"	1	2	2,40	NA	20	48,00	26	1248,00
	140	5"	2	3	3,60	NA	10	36,00	26	936,00
	169	6"	2	2	2,40	NA	12	28,80	26	748,80
	219	8"	2	1	1,20	NA	18	21,60	26	561,60
	80	22	1/2"	1	5	6,00	12	NA	72,00	26
27		3/4"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
34		1"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
42		1.1/4"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
49		1.1/2"	1	4	4,80	12	NA	57,60	26	1497,60
60		2"	1	3	3,60	NA	20	72,00	26	1872,00
76		2.1/2"	1	2	2,40	NA	20	48,00	26	1248,00
89		3"	1	2	2,40	NA	18	43,20	26	1123,20
114		4"	2	3	3,60	NA	8	28,80	26	748,80
140		5"	2	2	2,40	NA	12	28,80	26	748,80
169		6"	2	1	1,20	NA	18	21,60	26	561,60
219		8"	2	1	1,20	NA	12	14,40	26	374,40

* Type de coquille : 1 - Coquille / 2 - Demi-coquille

CQ 100 **CQ 100 AL**
DOP 56 DOP 57
MW - EN 14303

