



Coquilles de laine de roche incombustibles à fibre multi-directionnelles 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 : | 70 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(+) = 400 °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 | 0.046 | 0.055 | 0.066 | 0.078 | 0.093 | 0.109 | 0.128 |
| λ (kcal/h.m.k) | 0.028 | 0.034 | 0.040 | 0.047 | 0.057 | 0.067 | 0.080 | 0.094 | 0.110 |

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 70 - CQ 70 AL (70 kg/m ³) | | | | | | | | | | |
|--|----------|--------|--------------------|---------------|-----------|--------------------|--------|--------|-------------------|----------|
| 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 | 4492,80 |
| | 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 | 3369,60 |
| | 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 | 1872,00 |
| | 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 70 **CQ 70 AL**
DOP 54 DOP 55
MW - EN 14303



TERMOLAN

