

Coquille PU

Description



- Coquilles en mousse rigide de polyisocyanurate de densité 33kg/m³ à cellules fermées, prérevêtus d'une membrane pare-vapeur.
- L'agent d'expansion de l'isolant ne contient ni CFC ni HCFC.
- Le revêtement pare-vapeur est constitué d'un complexe multicouche aluminium - grille de verre. Il est muni d'une languette de recouvrement autoadhésive pour faciliter la pose.
- Résistant à la migration de vapeur d'eau tout en ayant un aspect fini et esthétique.

Applications :

- Isolation de tiges filetées
- Isolation des installations réversibles chaud-froid
- Réseaux d'eau glacée

Caractéristiques

Masse volumique	En 1602	33 kg / m ³
Température maximum de service	EN 14706	+ 120 °C
Température minimum de service	EN 14308	- 150 °C
Réaction au feu Euroclasse	EN 13501-1	B ₁ -s1, d0 pour Øext. ≤ 300 mm B-s2, d0 pour Øext. > 300 mm
Résistance à la compression	EN 826	Parallèle : > 180 kPa Perpendiculaire : > 100 kPa
Coefficient de transmission de vapeur d'eau	EN 12086	< 0,1 g/(m ² .24h)
Quantité d'ions solubles dans l'eau	EN 13468	Cl ≤ 60 mg/kg
pH	EN 13468	pH 6-7
Stabilité dimensionnelle 48h ; -20 °C et +70 °C ; 90% HR	EN 1604	≤ 2

Conductivité thermique en mW/(m.K) selon la norme EN 12667 :

Température (°C)	Conductivité thermique mW / (m.K)
- 150	11
- 60	25
- 20	27
+ 10	29
+ 90	41

Dimensions :

- Longueur : 1 200 mm
- Épaisseur : 30 mm
- Diamètre : 12 mm
- Autres dimensions sur demande.