ISOLATION-MATELAS

Description

Les mousses de caoutchouc élastomère sont conçues pour offrir une isolation thermique performante dans les systèmes CVC et frigorifiques. Grâce à leur structure à cellules fermées, elles limitent efficacement le transfert de chaleur et assurent une excellente résistance à la vapeur d'eau.

Flexibles et faciles à manipuler, elles s'adaptent parfaitement aux différentes surfaces (tuyauteries, gaines, équipements), garantissant une installation rapide et une finition soignée.



Avantage

- Excellente isolation thermique (λ ≤ 0,035 W/mK)
- Structure à cellules fermées → réduit la condensation
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Résistance aux UV, huiles et intempéries
- Propriétés ignifuges (résistance au feu)
- Empêche la formation de moisissures et bactéries
- Flexible et facile à installer
- Longue durée de vie

Application

- Isolation des tuyauteries (eau glacée / chaude)
- Systèmes de climatisation (HVAC)
- Réseaux frigorifiques (R410A, R32…)
- Gainage et conduits d'air
- Installations industrielles et tertiaires

Tableau – Surface par rouleau selon épaisseur

Épaisseur (mm)	Largeur 1000 mm (m²/rouleau)
6 mm	30 m²
9 mm	20 m²
13 mm	14 m²
19 mm	10 m²
25 mm	8 m²
32 mm	6 m²
50 mm	4 m²

