



## SUPPORT ISO EAU GLACEE EP.50MM PU

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR (MM)

50

### TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE INTERIEUR (MM)	DIAMETRE TUBE CUIVRE (")	DIAMETRE TUBE ACIER (")
V811514D	114	4-1/2"	4"
V811522D	22	7/8"	1/2"
V811528D	28	1-1/8"	3/4"
V811535D	35	1-3/8"	1"
V811542D	42	1-5/8"	1-1/4"
V811548D	48	-	1-1/2"
V811554D	54	2-1/8"	-
V811560D	60	2-3/8"	2"
V811576D	76	3"	2-1/2"
V811589D	89	3-1/2"	3"
V811594D	140	5-1/2"	5"
V811596D	168	6-5/8"	6"
V811597D	219	-	8"

### DESCRIPTION

Le support ISO eau glacée EP.50MM est spécialement conçu pour l'isolation thermique haute performance des tuyauteries de refroidissement et de chauffage. Fabriqué en mousse de polyuréthane rigide à haute densité (80 à 120 kg/m<sup>3</sup>), il est recouvert d'une couche en aluminium adhésif qui agit comme pare-vapeur, garantissant une excellente résistance à la condensation et à la diffusion de vapeur d'eau ( $\mu > 7000$ ).

Adapté aux applications CVC, ce support assure une fixation fiable des tuyaux tout en prévenant les pertes énergétiques grâce à sa faible conductivité thermique (0,024 à 0,03). Sa plage de température étendue (-80°C à +120°C) le rend idéal pour les circuits d'eau glacée comme pour les installations de chauffage.

Conforme à la norme DIN 4102 – Classe B2 (inflammable), il combine robustesse, isolation renforcée et installation rapide.

## Utilisations recommandées :

Professionnels CVC, frigoristes, installateurs de réseaux d'eau glacée et chauffage.

## Avantages clés :

- Mousse PU rigide avec revêtement aluminium autocollant
- Excellente barrière contre la condensation et la vapeur d'eau
- **Isolation thermique performante** : entre 0,024 et 0,03
- **Température d'usage extrême** : -80°C à +120°C

## Données techniques :

- **Matériau** : Polyuréthane + revêtement aluminium adhésif
- **Densité** : 80 à 120 kg/m<sup>3</sup>
- **Plage de température** : -80°C à +120°C
- **Conductivité thermique** : 0,024 à 0,03 (EN 1602)
- **Résistance vapeur** :  $\mu > 7000$
- **Classe feu** : B2 (DIN 4102)
- **Stockage** : 12 mois >10°C
- **Couleur** : Gris