



**SUPPORT ISO EAU GLACEE
EP.30MM PU**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR (MM)	30
----------------	----

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE INTERIEUR (MM)	DIAMETRE TUBE CUIVRE (")	DIAMETRE TUBE ACIER (")
V811314D	114	4-1/2"	4"
V811318D	18	-	3/8"
V811322D	22	7/8"	1/2"
V811328D	28	1-1/8"	3/4"
V811335D	35	1-3/8"	1"
V811342D	42	1-5/8"	1-1/4"
V811348D	48	-	1-1/2"
V811354D	54	2-1/8"	-
V811360D	60	2-3/8"	2"
V811376D	76	3"	2-1/2"
V811389D	89	3-1/2"	3"
V811394D	140	5-1/2"	5"
V811396D	168	-	6"

DESCRIPTION

Le support ISO en mousse de polyuréthane rigide (PU) avec épaisseur de 30 mm est spécialement conçu pour les réseaux d'eau glacée, systèmes de refroidissement et installations de CVC nécessitant une isolation thermique maximale. Revêtu d'une feuille d'aluminium avec surface adhésive, il garantit une pose rapide, propre et étanche.

Grâce à sa haute densité (jusqu'à 120 kg/m³), il résiste aux températures extrêmes de -80°C à +120°C tout en offrant une excellente barrière contre la vapeur d'eau ($\mu > 7000$). Il assure ainsi la durabilité du réseau sans condensation ni perte thermique, même en environnement humide.

Utilisation recommandée :

Idéal pour les installateurs frigoristes, techniciens CVC, plombiers travaillant sur réseaux d'eau glacée ou de climatisation.

Avantages clés :

- Isolation renforcée (épaisseur 30 mm) pour systèmes à très basse température
- Couverture aluminium avec adhésif pour une étanchéité optimale
- **Excellente résistance à la vapeur d'eau** : $\mu > 7000$
- Classement feu B2 (DIN 4102) – sécurité sur site

Données techniques :

- **Épaisseur isolant** : 30 mm
- **Matériau** : Mousse PU avec couverture aluminium
- **Températures de service** : de -80°C à +120°C
- **Résistance vapeur** : $\mu > 7000$
- **Conductivité thermique ? (W/mK)** : 0,024 à 0,03
- **Densité** : 80 à 120 kg/m³
- **Ininflammabilité** : B2 (selon DIN 4102)
- **Couleur** : Gris
- **Tolérances** : Int. $\pm 0,5$ mm / Ext. ± 1 mm
- **Température de pose conseillée** : ? 10°C