



PRÉSENTATION

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de forme en **Polyisocyanurate** revêtus d'un pare-vapeur aluminium / verre avec languette de recouvrement adhésive (uniquement pour les coquilles).

DOMAINE D'APPLICATION

Isolation de tuyauterie pour réseaux frigorifiques, d'eau glacée, mixtes (change over), tracés hors gel. Produit utilisable en extérieur sous protection mécanique résistante aux UV, tôle par exemple.

POINTS FORTS

Les coquilles, douelles, coudes et pièces de forme sont pré-revêtus en usine ce qui leur assure une continuité du pare-vapeur lors de la mise en oeuvre.

DIMENSIONS

Longueur	1,00, 1,20 ou 1,25 ml
Tout diamètre intérieur	Standards et hors standards
Epaisseur	20, 30, 40, 50... mm



Fabrication sur mesure. Pour toute autre dimension, feuillure, traçage, ou autre, n'hésitez pas à prendre contact.

CARACTÉRISTIQUES

Densité

35 kg/m³ (+/- 10%)

Résistance thermique

Conductivité thermique	$\lambda = 0,030\text{W/mK}$ à 10°C
Dimensions et tolérances	Tolérances épaisseurs : +/- 2 mm

Durabilité de la résistance thermique

Température maximale de service ST(+)	ST(+)+120
Température minimale de service ST(-)	ST(-)-120

Réaction au feu

NF EN13501-1	B ₁ -s ₁ ,d0 to ut Ø to ut ép.	Ø ext ≤ 300 mm
	B-s3,d0 25 mm ≤ ép. ≤ 60 mm	Ø ext > 300 mm

Ce document est fourni à titre indicatif. Les données citées peuvent être modifiées en fonction des évolutions des normes et du fabricant. Les produits doivent faire l'objet d'une mise en oeuvre selon le DTU NF 45.2 - DDP sur demande.