



AVANTAGES

Les coquilles, coudes et pièces de forme sont pré-revêtus en usine ce qui leur assure une continuité du pare-vapeur lors de la mise en œuvre. L'ensemble est homogène et esthétique.

APPLICATION

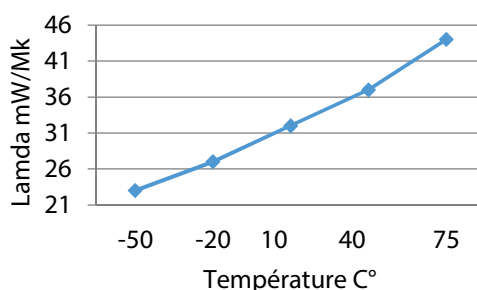
Isolation de tuyauterie pour réseaux frigorifiques, d'eau glacée, circuits mixtes (change over), mise hors gel (traçage). Produit utilisable en extérieur sous protection mécanique résistante aux UV, tôle par exemple.

DESCRIPTION

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de forme en polystyrène extrudé à cellules fermées, revêtus d'un pare-vapeur aluminium / verre avec languette de recouvrement adhésive uniquement pour les coquilles.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Styrotec Plus	Prestations	Normes
Coefficient de conductivité	$\lambda = 0,032 \text{ W/mk à } 10^\circ\text{C}$	NF EN 12667 & 12939
Température de service maximale	de -65 à $+80^\circ\text{C}$	
Résistance au feu	Euroclasse CL-S2, $d_0 \leq \text{Ep. } 50\text{mm}$	NF EN 14307
	Euroclasse DL-S3, $d_0 (\text{nu}) > 50\text{mm}$	NF EN 13501 -1
Densité (nominale)	$35 \text{ kg/m}^3 (+/-10\%)$	NF EN 1602
Applications principales	Froid / Réseau eau glacée / mixte change over	



* 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 œuvre selon le DTU NF 45.2.

DIMENSIONS

Longueur : 1.20 ou 1.25 ml
 Epaisseur : 20, 30, 40, 50... mm

