



AVANTAGES

Les coquilles, coudes fonds et pièces de forme ont une grande stabilité dans le temps, ainsi qu'une résistance mécanique élevée.

APPLICATION

Isolation de tuyauterie pour réseaux frigorifiques, d'eau glacée ou de fluides négatifs. Produit utilisable en extérieur sous protection mécanique résistante aux UV, tôle par exemple.

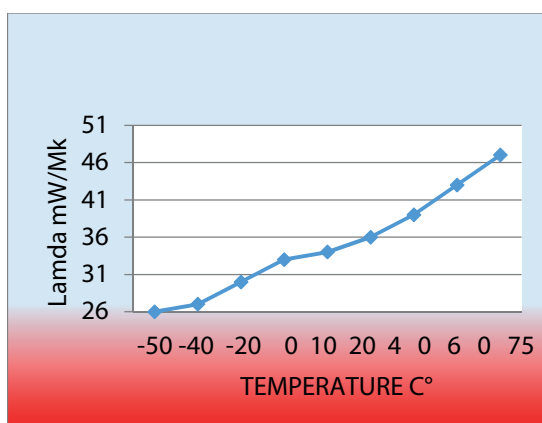
DESCRIPTION

Coquilles, douelles, coudes, fonds et pièces de forme en polystyrène extrudé à cellules fermées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Styrofoam FB-X	Prestations	Normes
Coefficient de conductivité	$\lambda = 0,034 \text{ W/mk à } 10^\circ\text{C}$	NF EN 12667 & 12939
Température de service maximale	de -65 à $+80^\circ\text{C}$	
Résistance au feu	Euroclasse BL-S2, d0 (nu) \leq Ep. 50mm	NF EN 14307
	Euroclasse DL-S3, d0 (nu) $>$ 50mm	NF EN 13501 -1
Densité (nominale)	35 kg/m ³ (+/-10%)	NF EN 1602
Applications principales	Froid / Réseau eau glacée	

Le coefficient de conductivité thermique « Lambda » est issu des données du fabricant.



* 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

