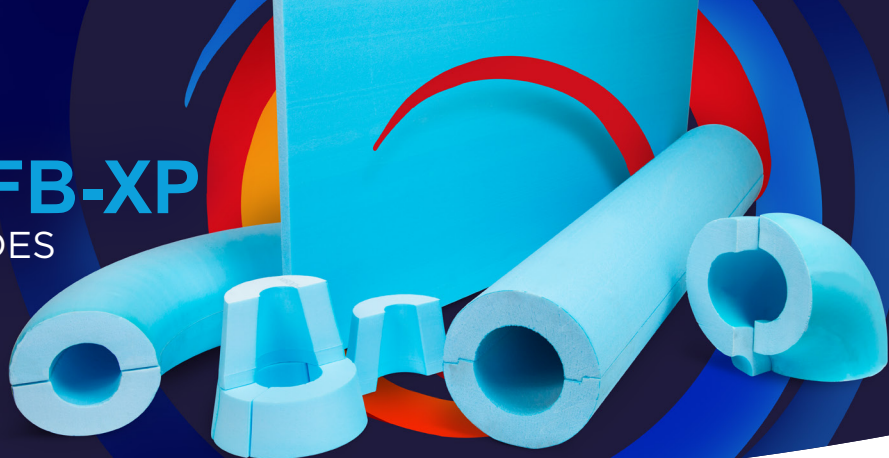


# STYROFOAM™ FB-XP

COQUILLES, DOUELLES, COUDES  
ET PIÈCES DE FORMES...



## PRÉSENTATION

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



## 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.

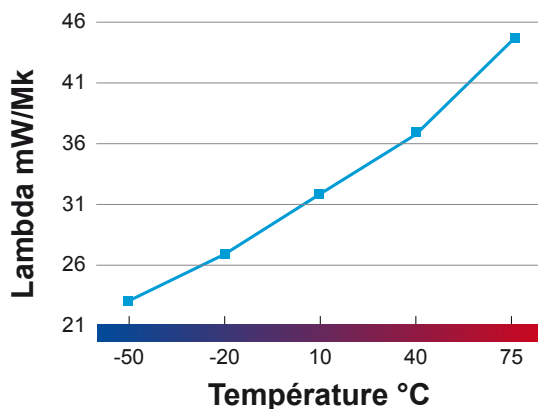
## POINTS FORTS

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

## DIMENSIONS

Longueur : 1,25 m  
Diamètres : standards et hors standards.  
Épaisseur : 20, 30, 40, 50, 60... mm

Autres dimensions, feuillures, traçage... nous consulter.



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

	Applications principales	Coefficient de conductivité	Température° de service	Réaction au feu Euroclasse	Densité (Nominale)
STYROFOAM® Coquille	Froid, mixte Réseau eau glacée	EN NF 12667 & 12939 $\lambda = 0,032 \text{ W/mK à } +10 \text{ °C}$	-65 °C à +80 °C	NF EN13501 B <sub>1</sub> -S2, d0 ≤ Ep. 50mm pour un ø ext ≤ 300mm	35 kg/m <sup>3</sup> (+/- 10%)

\* 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.

### SMI Lyon

33, Route de Lyon - ZI du Carreau  
69 960 Corbas - France  
**+33(0) 472 901 949**  
smiso@smiso.com

### SMI Marseille

Euro Flory Parc - 383, Allée Henri Becquerel  
13 130 Berre l'Etang - France  
**+33(0) 442 740 037**  
smiso@smiso.com

