

# STYROTEC® PLUS

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



## PRÉSENTATION

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

## 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 (tôle alu par exemple).

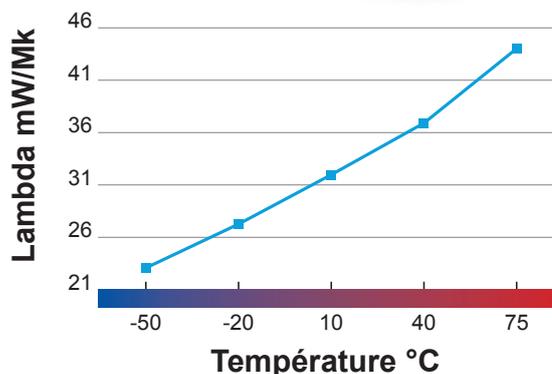
## POINTS FORTS

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 oeuvre. Possibilité de feuillurage longitudinal et circonférentiel. Stock permanent pour les diamètres standards de tube acier. Fabrication sur mesure.

## DIMENSIONS

Longueur : 1,25 ml  
Diamètres : standards et hors standards.  
Épaisseur : 20, 30, 40, 50... 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)
STYROTEC® PLUS Polystyrène extrudé	Froid, mixte Réseau eau glacée	<b>EN 8497</b> $\lambda = 0,032 \text{ W/mK à } +10 \text{ °C}$	-65 °C à +80 °C	<b>NF EN13501-1</b> C <sub>s</sub> -S2, d0 ≤ øext 300 mm et ≤ Ep. 50mm	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](mailto: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](mailto:smiso@smiso.com)

