

MOUSSE ISOLANTE (PE)

PIPEX[®]
THINK FLEXIBLE
www.pipex.es

Le tube isolé est fait de mousse de polyéthylène (PE), conformément à la normative EN 14313. Cette mousse offre une excellente protection et résistance à l'abrasion.

En plus d'être légère, flexible et d'avoir une haute capacité d'isolement thermique, elle est idéale pour différentes applications.

Elle est compatible avec les tubes **PE-Xa, PE-Xa Bao, PE-Xb, PE-Xb Bao**.

Multicouches comme: **PE-X/AL//PE-X** et **PE-RT/AL/PE-RT** et tubes **pré gainés**, garantissant ainsi efficacité et durabilité dans tous les différents types de systèmes de tuyauterie.



Épaisseur disponible de 6 mm à 10 mm

INFORMATION TECHNIQUE MOUSSE (PE)

Matériel	Mousse Polyéthylène
Densité	30 kg/m ³
Rang de température de travail	De -45 °C à 105 °C
Réaction feu (EN 13501:2009)	BL-s1, d0
Perméabilité à la vapeur (UNI EN 13469:2004)	$\mu > 5000$
Coefficient conductivité thermique 40 °C (EN 12667:2001)	$\lambda=0,039$ W/m*K
Coefficient conductivité thermique 10 °C (EN 12667:2001)	$\lambda=0,035$ W/m*K
Coefficient conductivité thermique 0 °C (EN 12667:2001)	$\lambda=0,034$ W/m*K

Diamètres de tuyaux	Épaisseur de mousse recommandée
De 8 à 20mm	6 mm
À partir de 25 mm	10 mm

NORME

- EN ISO 14313

COULEURS

- Rouge (chaud)
- Bleu (Froid)

APPLICATIONS

- Plancher chauffant et refroidissant
- Chauffage par radiateurs
- Système de refroidissement
- Système de déneigement et de dégivrage des surfaces
- Distribution d'eau chaude et froide
- Installations industrielles

