

# SUPPORTS ET PIÈCES DE FORME

## PIRFLAM<sup>®</sup> 160



### PRÉSENTATION

Supports et pièces de formes en mousse rigide de polyisocyanurate à cellules fermées avec un agent d'expansion ne contenant ni CFC ni HCFC.

### DOMAINE D'APPLICATION

Par sa large gamme de températures de service, les produits ISOPIRFLAM<sup>®</sup>160 sont utilisés dans des applications de supportage mais également :

- Isolation des tuyauteries frigorifiques et cryogéniques ;
- Isolation des stockages : bacs et sphères ;
- Isolation des installations réversibles chaud-froid (cas particuliers, nous consulter) ;
- Réseaux d'eau glacée, notamment pour les terrasses ;
- Réseaux tracés hors gel.

### AVANTAGES

Les éléments PIRFLAM<sup>®</sup>160 sont livrés nus ou revêtus d'un pare-vapeur de façon à permettre une grande liberté de pose.



# SUPPORTS ET PIÈCES DE FORME PIRFLAM® 160



+120°C  
-200°C



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SUPPORTS PIRFLAM®160

NPD	Normes de référence	Valeurs
Masse volumique	EN 1602	160 kg/m <sup>3</sup> (+/-10%)
Température maximum de service	EN 14706	+ 120 °C
Température minimum de service	EN 14308	- 200 °C
Réaction au feu Euroclasse	EN 13501-1	NPD
Résistance à la compression	EN 826	Parallèle : > 2000 kPa Perpendiculaire : > 1750 kPa
Quantité d'ions solubles dans l'eau	EN 13468	Cl <sup>-</sup> ≤ 60 mg/kg
Conductivité thermique à 10°C (mW/(m.K))	EN 12667	31
Stabilité dimensionnelle 48h ; -20°C et +70°C ; 90% HR	EN 1604	≤ 1%

**Ouest  
isol**

Ce document est fourni à titre indicatif. Ouest Isol se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.

Photos et dessins non contractuels  
Ce document annule  
et remplace les éditions précédentes.  
Mise à jour :  
2021/04

## DIMENSIONS

Longueur : 300 mm à 1000 mm  
Épaisseur : 20 à 120 mm

Stockage à l'abri des intempéries.

\* PIRFLAM est une marque déposée de OUEST ISOL.

Pour tout renseignement supplémentaire, consultez nos agences commerciales.

Retrouvez toutes les coordonnées de nos agences sur : [www.ouestisol.fr](http://www.ouestisol.fr)