

# BANDE PERIMETRIQUE

## Ruban isolant périmétrique pour la construction

### DESCRIPTION

La Bande Périmétrique Isoplam® est une bande de polyéthylène à cellules fermées, légère - imperméable - imputrescible, résistante aux moisissures et présentant une haute résistance à l'agression chimique et aux réactions alcalines des produits cimentaires; de plus, l'inaltérabilité du produit dans le temps est mise en évidence grâce aux composés de nouvelle génération et aux meilleurs adhésifs. C'est un produit facile à utiliser, résistant aux chocs thermiques tant du matériau (polyéthylène) que des colles utilisées.

### DOMAINES D'EMPLOI

- Systèmes de chauffage / refroidissement
- Chapes traditionnelles / allégées
- Sols industriels / imprimés

### DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode d'analyse	Valeur
Densité	Interne	23/25 kg/m <sup>3</sup> - 30/33 kg/m <sup>3</sup> / 100kg
Coefficient de conductivité	UNI EN 12667	Égal aux polyéthylènes de notre production
Contrainte de compression à 10% de déformation	UNI EN 186	13,002 KPa (testé sur le matériel B-Flex 5mm à l'Istituto Giordano)
Température d'utilisation	Méthode interne	-10°C +70°C
Résistance à l'ozone		Excellente
Résistance aux moisissures et aux insectes		Excellente
Toxicité	ANFOR NF 16-101-1988 ANFOR NF X70/100/2001 ANFOR NF 10-702-1-1995 ANFOR NF 10-702-2-1994	Ratio concernant la toxicité et l'opacité des fumées n° CSI DC 01/494F05 de 07/07/05
Résistance aux déformations		Excellente
Ne contient pas CFC (freon)		en conformité avec la loi 459 du 28/12/93

## AVERTISSEMENTS

La Bande Périométrique Isoplam® entièrement ou partiellement adhésif, est très importante et doit toujours être utilisée avec les épaisseurs corrects et la densité adéquate car il agit comme un isolant thermique - joint de dilatation et anti-bruit.

## TYPES

La Bande Périométrique Isoplam® peut être totalement adhésive (sur demande) ou partiellement adhésive, en épaisseurs 5 mm, 8 mm (sur demande) ou 10 mm (sur demande) et de différentes hauteurs.

### IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. Il est conseillé de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Cette feuille remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Nous vous rappelons aussi que les produits Isoplam sont destinés à un usage professionnel et que Isoplam assure la formation périodique de ses clients qui le demandent. Quiconque utilise ces produits sans être qualifié le fait à ses risques et périls. **UNIQUEMENT POUR USAGE PROFESSIONNEL.**