

RUBAN ISOLANT AUTOADHÉSIF

ARMATAPE®



PRESENTATION

Le rouleau ARMATAPE® est une bande isolante auto-adhésive en mousse élastomère flexible à cellules fermées d'épaisseur 3 mm. La bande ARMATAPE®, grâce à sa très faible conductivité thermique et sa haute résistance à la diffusion de vapeur d'eau, permet de limiter les ponts thermiques des isolants en élastomère flexible au niveau des joints et d'éviter la condensation sur les réseaux froids.

DOMAINE D'APPLICATION

La bande isolante ARMATAPE® est utilisée pour tout type d'application du génie climatique :

- Jointoiement de l'isolation en élastomère flexible sur les installations et réseaux chauds jusqu'à 85 °C ;
- Jointoiement de l'isolation en élastomère flexible sur les installations réversibles chaud/froid ;
- Jointoiement de l'isolation en élastomère flexible sur les réseaux d'eau glacée et d'eau froide.

AVANTAGES

Le ruban autoadhésif ARMATAPE® permet d'améliorer la fixation des éléments en mousse élastomère entre eux et de limiter les ponts thermiques tout en apportant une finition esthétique.



RUBAN ISOLANT AUTOADHÉSIF **ARMATAPE®**



+85°C
-40°C

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU RUBAN AUTOADHÉSIF ARMATAPE®

Caractéristiques techniques	Normes de référence	Valeurs
Épaisseur		3 mm
Largeur		50 mm
Température maximum de service		+ 85°C
Température minimum de service		- 40°C
Réaction au feu Euroclasse	EN 13501-1	B-s3, d0
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN 12086	$\mu \geq 10\ 000$
Densité		60 kg/m ³
Conductivité Thermique		0,04 W.m ⁻¹ .K ⁻¹

**Ouest
isol**

Service Prescription
Tél. **02 32 98 30 28**
Fax 02 32 98 30 45
prescription@ouestisol.fr

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.

SIG Group

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

Décembre 2016

DIMENSIONS

Épaisseur : 3 mm
Largeur : 50 mm
Longueur : 15ml

*ARMATAPE est une marque déposée OUEST ISOL.

Pour tout renseignement supplémentaire, consultez nos agences commerciales.

Retrouvez toutes les coordonnées de nos agences sur : www.ouestisol.fr

PRESENTATION

The ARMATAPE® roll is a self-adhesive insulating strip made of flexible closed-cell elastomer foam with a thickness of 3 mm. The ARMATAPE® strip, thanks to its very low thermal conductivity and high resistance to the diffusion of water vapor, makes it possible to limit thermal bridges of flexible elastomer insulation at the joints and to prevent condensation on cold networks.

FIELD OF APPLICATION

The ARMATAPE® insulating strip is used for all types of HVAC applications:

- Jointing of flexible elastomer insulation on hot installations and networks up to 85 °C;
- Jointing of flexible elastomer insulation on reversible hot/cold installations;
- Jointing of flexible elastomer insulation on chilled water and cold water networks.

ADVANTAGES

ARMATAPE® self-adhesive tape improves the attachment of elastomer foam elements to each other and limits thermal bridges while providing an aesthetic finish.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF ARMATAPE® SELF-ADHESIVE TAPE

Technical characteristics	Reference standards	Values
Thickness		3 mm
Width		50 mm
Maximum service temperature		+ 85°C
Minimum service temperature		- 40°C
Reaction to fire Euroclass	EN 13501-1	B-s3, d0
Water vapour diffusion resistance coefficient	EN 12086	$\mu \geq 10\ 000$
Density		60 kg/m ³
Thermal Conductivity		0,04 W.m ⁻¹ .K ⁻¹

DIMENSIONS

Thickness: 3 mm

Width: 50 mm

Length: 15ml