

# ALU-VILLATHERM

avec rainures THERM, SYNTAN et joint de sécurité

## Données techniques

<b>Code article</b>	142805
<b>Longueur du rouleau</b>	7,0 m
<b>EN code</b>	13970
<b>CE code</b>	0432
<b>Longueur du rouleau</b>	7,5 m
<b>Largeur du rouleau</b>	1,0 m
<b>Épaisseur de la membrane</b>	4,2 mm
<b>Nombre de rouleaux par palette</b>	25
<b>Armature</b>	Armature aluminium combiné avec une couche de polyester
<b>Résistance à la traction (EN12311-1)</b>	Longueur/largeur 450/350 N/5 cm
<b>Résistance à la rupture (EN12311-1)</b>	Longueur/largeur 3 %
<b>Résistance au pliage froid (EN1109)</b>	≤ - 6°C
<b>Résistance à la chaleur (EN1110)</b>	≥ 70°C
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	< 0,3%
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	100 N
<b>Résistance au choc (EN 12691)</b>	2 g/m <sup>2</sup> /24 h à 38 °C et 90 % HR
<b>Résistance au cisaillement des joints (BDS x About)</b>	≥ 1.500

## Transport et stockage

Stocker les rouleaux verticalement dans un endroit sec et sur une surface plane, dans des températures d'environnement entre 0°C et 40°C. Éviter les rayons solaires directs durant le stockage.

## BMI Belgium bv

Wijngaardveld 25  
B-9300 Aalst  
België  
T: +32 53 72 96 62  
E: info.be.icopal@bmigroup.com  
[bmigroup.com/be/fr-be](http://bmigroup.com/be/fr-be)

## Description

(composition de la couche de haut en bas)

- Feuille PE et joint de sécurité\*;
- Bandes profilées en bitume autocollant à faible activation thermique (± 60 % de la surface);
- Bitume élastomère (SBS);
- Armature aluminium combiné;
- Bitume élastomère (SBS);
- Recouvrement SYNTAN;
- Bandes profilées en bitume autocollant à faible activation thermique (50 % de la surface);
- Feuille PE.

## Application

- Couche combinée de pare-vapeur et d'égalisation pour toitures chaudes non ventilées où de sévères exigences sont posées. Conseillée sur toitures bac-acier ainsi que sur supports clouables.
- Décompression de vapeur garantie par les bandes THERM indéformables en bitume élastomère autocollant à faible activation thermique et recouvrement SYNTAN aux faces inférieure et supérieure
- Les bandes THERM à la face supérieure sont particulièrement conseillées pour un collage régulier de l'isolant en mousse dure EPS, PIR/ PUR sur le support.

## Description pour le cahier des charges et prescription pour la pose

Alu-Villatherm d'Icopal, couche soudable de pare-vapeur et d'égalisation en bitume élastomère, face supérieure larges bandes continues THERM en bitume autocollant à faible activation thermique sur ± 60% de la surface, recouvrement SYNTAN et joint de sécurité, face inférieure avec bandes THERM interrompues en bitume autocollant à faible activation thermique et recouvrement SYNTAN® ép. = 4,0 mm, armature aluminium combiné, SD ≥ 1.500 m.

## Prescription pour la pose

Souder en éliminant à la flamme la feuille PE à la face inférieure. Les joints longitudinaux et d'about d'au moins 8 cm de large sont soudés en plein et comprimés.

À l'endroit de percements ou de raccordements, le pare-vapeur doit être soudé en plein et remonté à ces endroits.