

ALU-VILLATHERM K

Données techniques

Spécifications produit	
Longueur du rouleau	7,5 m
Largeur du rouleau	1,0 m
Épaisseur de la membrane	3,6 mm
Nombre de rouleaux par palette	25
Armature	Armature aluminium combiné avec une couche de polyester
Résistance à la traction	Longueur/largeur \geq 550/350 N/5 cm (EN 12311-1)
Résistance à la rupture	Longueur/largeur 3 % (EN 12311-1)
Résistance au pliage froid	SBS \leq -20°C
Résistance à la chaleur	SBS \geq 100°C
Stabilité dimensionnelle	< 0,3%
Classement au feu	F
Valeur Sd	1.500 m

Description

(composition de la couche de haut en bas)

- Sablage fin et joint de sécurité*
- 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 profils THERM indéformables en bitume élastomère autocollant à faible activation thermique à la face inférieure et recouvrement SYNTAN®.

Le sablage de la face supérieure permet de coller les couches complémentaires avec toutes les colles traditionnelles, de préférence avec de la colle PUR.

Description pour le cahier de charges et prescription pour la pose

ALU-VILLATHERM K d'Icopal, couche soudable de pare-vapeur et d'égalisation en bitume élastomère, couche de séparation et d'égalisation simultanée, face supérieure avec sablage fin et joint de sécurité, face inférieure pourvue de bandes THERM interrompues en bitume autocollant à faible activation thermique et recouvrement SYNTAN®, ép. = 3,6 mm, armature aluminium combiné, $S_D \geq 1.500$ m, 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.

Les joints sont exécutés avec le brûleur à joint spécial d'Icopal et le rouleau-presseur d'Icopal

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