



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

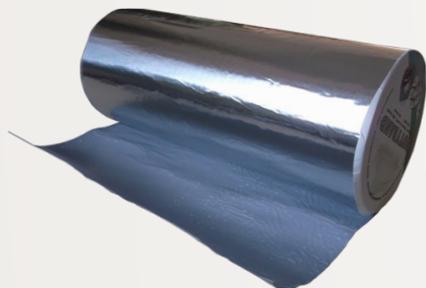
Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

**Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution**

F39  
04/23

# FIRCOL ALU

## BANDE ADHÉSIVE À FROID INDÉCHIRABLE POUR ÉTANCHÉITÉ AIR ET EAU



ROULEAU DE 10 M

### PROPRIETES PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Bande d'étanchéité destinée à assurer un calfeutrement à l'air et à l'eau.
- Composée d'un film adhésif butyl et d'un complexe d'aluminium renforcé d'un film polyester. La face adhésive à froid est protégée par un film siliconé pelable. Assure l'étanchéité des faitages de toitures, des solins de cheminées, le jointoiement des verrières, vérandas, châssis de portes ou fenêtres, la réfection de chéneaux, gouttières...
- Protège l'isolation thermique autour des tuyauteries calorifugées, tuyauteries de climatisation, ventilation.
- Fabriqué sur site de production certifié ISO 9001.

### AVANTAGES

- Indéchirable, très résistant. Facile à appliquer, prêt à l'emploi.
- Se colle sur de nombreux supports (dont le béton) et enduits à base de liants hydrauliques, sur l'aluminium, le zinc, le verre.
- Permet une réparation immédiate et durable.

### MODE D'EMPLOI

- Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence, de compatibilité chimique et de tachage, sur la plage de température d'utilisation du produit.
- Les supports doivent être propres, secs, sains et dépoussiérés. En cas de remplacement de bande bitume, nettoyer les supports de toute trace de bitume et dégraisser avec un solvant. Pour une application entre 0°C et +5°C, il convient de s'assurer au préalable de l'absence de givre ou de condensation sur les supports.
- Amorcer le décollement du protecteur, positionner le produit et décoller le protecteur au fur et à mesure de la pose en effectuant un premier marouflage afin d'éviter la formation de bulles d'air. Epouser les contours du support afin de ne pas créer de contraintes susceptibles de décoller le produit (pression d'accostage recommandée comprise entre 5 g/cm<sup>2</sup> et 15 g/cm<sup>2</sup>). Lors des opérations de raccordement, respecter une longueur de recouvrement d'au moins 5 cm.

**NOTA : le complexe aluminium de FIRCOL ALU peut recevoir une peinture après essai préalable de convenance.**  
**IMPORTANT : les mastics butyles sont des produits plastiques et ne possèdent pas de reprise élastique. Ils ne peuvent être utilisés pour des fixations permanentes ou dans des utilisations sous contraintes en lieu et place d'une colle ou d'une fixation mécanique. Les performances mécaniques des mastics butyles diminuent avec l'augmentation de la température. Les mastics butyles sont sensibles aux solvants.**

### CONFORMITÉ

Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 1931 : rapport d'essai CSTB CPM 11/260-33839. Certificat TÜV PROFICERT ISO 9001.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Épaisseur : 0,6 mm - Dimensions : 300 mm de large et 10 m de long
- Charge de rupture transversale ASTM D882 : > 80 MPa - Allongement à rupture transversale ASTM D882 : > 38 %
- Charge de rupture longitudinale ASTM D882 : > 100 MPa
- Allongement à rupture longitudinale ASTM D882 : > 50 % - Force de pelage sur acier MEL 052 : ≥ 5 N/cm
- Perméabilité à la vapeur d'eau NF EN 1931 : <0,065 g/m<sup>2</sup>/24 h - μ=8,82 E+05 (valeur moyenne)
- Résistance au coulage du mastic butyle à 5°C ISO 7390 : 0 mm
- Résistance au coulage du mastic butyle à 70°C ISO 7390 : ≤ 3 mm
- Résistance à la déchirure amorcée NF T 54-108 : 1 N environ - Température d'application : +5°C ≤ T° ≤ + 40°C
- Température de service : -30°C ≤ T° ≤ + 80°C

### PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 1 sur 1

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049  
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218