



Bande adhésive butyl-alu renforcée à froid

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	Normes	VALEUR
Nature du film/couleur		Aluminium-Brillant
Type d'adhésif/couleur		Base caoutchouc butyl/gris
Épaisseur		+/-0,8 mm
Force de pelage à 90°	ASTM D 1000	≥ 90 N
Force d'allongement	EN 12311-1	MD > 150 N / 50 mm CD > 150 N / 50 mm
Allongement à la rupture	EN 12311-1	MD > 20 % CD > 20 %
% de solides	-	100%
Prode Tack	ASTM D 2979	≥ 8,0 N
Coulage vertical	ISO 7390	0 mm
Température d'application		0 °C/ +40 °C
Température de service		-30 °C/ +90 °C

I. DESCRIPTION

Bande d'étanchéité destinée à assurer un calfeutrement à l'air et à l'eau, composée d'un adhésif haute performance à base de caoutchouc Butyl, protégé par un film en aluminium renforcé. Fortement adhésive, même à basse température. Adhère sur la plupart des matériaux du bâtiment.

II. DOMAINE D'EMPLOI

- Etanchéité et jointoiment des matériaux tels que le verre, l'acier, le Plexiglas, le polycarbonate, le bois, l'aluminium et le pvc.
- En raccord d'étanchéité lors de la pose de portes, de verrières, vérandas, châssis de fenêtres, gouttières, tuyaux et conduits.
- Etanchéité des faitages de toitures, cheminées, fenêtres de toit.
- Barrière pare-vapeur
- Protection extérieure de calorifuge

III. PROPRIETES

- Indéchirable
- Bande adhésive à froid
- Excellente adhérence à basse température
- Excellente stabilité en température
- Résistante au vieillissement et aux rayons UV
- Aucune migration d'huile
- Sans solvant
- Classement au feu : E Test par MPA Stuttgart (EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
- Classement de réaction au feu : M1, Ininflammable, Test par SNPE N° 14647-09 (UNE 23727:1990, UNE 23721:1990, NFP 92501).
- Perméabilité à la vapeur : $1,29 \text{ e}^{-16} \text{ kg/ (m.s.Pa) } -\mu = 1,53 \text{ e}^{+6}$, test par CSTB CPM 11/260-33839 (NF EN 1931)

IV. MISE EN ŒUVRE

- La BANDE AT est compatible avec tous les supports courants du bâtiment (tels que le béton et enduits à base de liants hydrauliques, tuiles, briques...), l'aluminium, les métaux, le verre, le bois (protégé), le PVC...
- Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence, de compatibilité chimique et de tâchage, sur la plage de température d'utilisation du produit.
- Entre 0°C et 5°C, il convient de s'assurer de l'absence de condensation ou de givre sur la surface.
- Il est impératif de s'assurer que les supports soient propres, secs, sains, cohésifs, dépourssiérés, et exempt de toute humidité.
- Sur un support poreux ou absorbant, nous conseillons vivement d'utiliser préalablement un primaire de préparation de surface à raison de +/- 250 gr/m². Attendre le séchage complet du primaire avant application de la bande.
- En cas de remplacement de bande bitume, nettoyer les supports de toutes traces 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.
- Dans le cas d'étanchéité à l'eau, il convient de s'assurer qu'il n'y a pas de risque de retenue d'eau.

Suite au verso →



ate
VITRATTECH

SOGARIS - 94150 Rungis - France
Tel : 00 33 (0) 1 45 60 43 14
Fax : 00 33 (0) 1 46 87 70 45
E-mail : info@atedistribution.com
Web : www.atedistribution.com

1001005-2



Bande adhésive butyl-alu renforcée à froid

V. CONDITIONNEMENT

- Rouleaux : 10m
- Tronçonnés en : 50, 75, 100, 150, 200, 300 mm.
- Rouleaux thermofilmés individuellement

VI. GUIDE D'APPLICATION

- Choisir la largeur de la bande la plus adaptée à votre utilisation.
- Amorcer le décollement du support protecteur.
- Positionner le produit et décoller le support protecteur au fur et mesure de la pose en effectuant un premier marouflage afin d'éviter la formation de bulles d'air.
- Epouser, lors de la pose, les contours du support afin de ne pas créer de contraintes susceptibles de décoller le produit.
- Une pression comprise entre 5 et 15 g/cm² est recommandée.
- Lors de raccordement entre 2 bandes, réaliser un recouvrement d'au moins 5 cm.

L'ensemble aluminium peut être peint (test préalable).

VII. STOCKAGE

12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un local sec et frais (entre + 5° C et + 40° C). Un stockage à une température supérieure à 50°C peut entraîner des difficultés pour ôter le protecteur lors de la pose du produit. Le produit n'est pas affecté par le gel.

VIII. LIMITATIONS

Les mastics butyles sont des produits plastiques et ne possèdent pas de reprise élastique. Ils ne peuvent être utilisés pour 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. Éviter le contact avec la peau. Conserver hors de portée des enfants.

