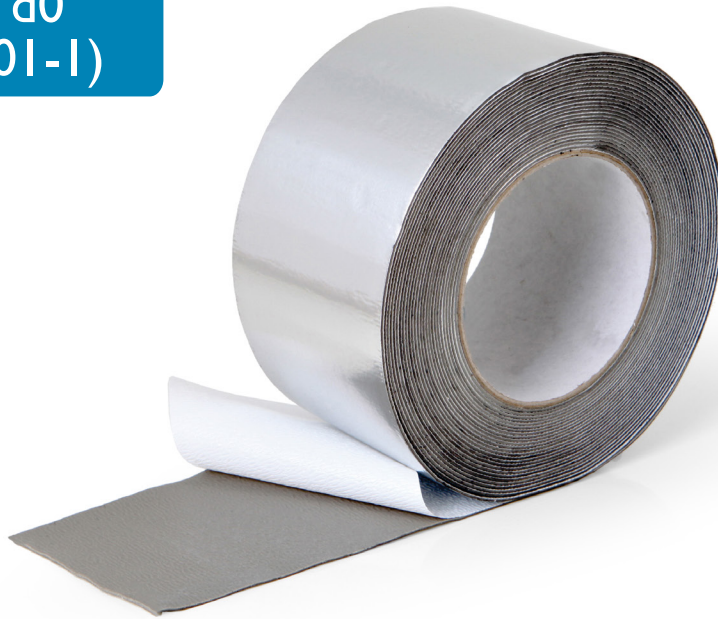


CLASSEE AU FEU
B - sI, d0
(EN 13501-1)



BU-TYLENE ALU BRICO FR

Sealing & Adhesive
Products

Bande d'Étanchéité Butyl Autocollante Classée au Feu B - sI, d0 (EN 13501-1:2009)
Film d'aluminium renforcé

DESCRIPTION

Bu-tylene ALU BRICO FR est une bande d'étanchéité autocollante constituée d'un composé adhésif en caoutchouc butyl spécialement conçu et développé pour être classé selon la norme EN 13501-1 : 2009.

Bu-tylene ALU BRICO FR est très adhésive, même aux basses températures, et adhère à tous les matériaux de construction courants.

Bu-tylene ALU BRICO FR est très résistante au vieillissement et aux rayons UV.

Bu-tylene ALU BRICO FR est disponible en différentes tailles et couleurs pour plusieurs applications .

CARACTÉRISTIQUES

- Classée au feu: B-sI, d0 selon la norme EN 13501-1:2009 ;
- Résistante au déchirement ;
- Applicable à froid ;
- Excellente adhérence aux basses températures ;
- Imperméable et Autocollante ;
- Grande stabilité à la chaleur ;
- Résistante au vieillissement et aux rayons UV ;
- Aucune migration des huiles ;
- Ne contient pas de solvant.

UTILISATIONS

Bu-tylene ALU BRICO FR a été conçue pour le secteur du bâtiment, en particulier pour les applications de construction où une haute performance en termes de réaction au feu est requise.

Elle assure l'étanchéité et l'assemblage de matériaux tels que le verre, l'acier, le plexiglas, le polycarbonate, le bois, l'aluminium et le PVC.

Bu-tylene ALU BRICO FR peut être utilisée pour sceller les cadres de portes et fenêtres, serres, gouttières, tuyaux, conduits, auvents, toitures, cheminées, lucarnes et pour assembler les façades et les toits.

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Longueur standard : 10 m *.

Épaisseur standard : 0.6 / 1.0 mm *.

Largeur standard : 5/7.5/10/15/30/100 cm *.

Sont disponibles, sur demande, d'autres largeurs et longueurs.

Les rouleaux de moins d'un mètre de large sont emballés individuellement dans un film rétractable, rangés dans des boîtes puis placés sur des palettes.



CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	TEST
Nature du Film / Couleur	Aluminium - PET / Aluminium	
Type d'Adhésif / Couleur	Adhésif à base de Caoutchouc Butyle / Gris	
Épaisseur Standard	0.6 / 1.0 mm *	-
Force d'Allongement	Long. 185 N/50 mm Trans. 200 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à la Rupture	Long. 10 % Trans. 20 %	EN 12311-1
% de Solide	100 %	-
Force de Pelage à 180 °	20 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	7.0 N	ASTM D 2979
Température d'Application	0 °C / + 40 °C	-
Température de Service	- 40 °C / + 100 °C	-

RAPPORTS D'ESSAIS

Classement au Feu: B - s1, d0 (EN 13501-1).

Facteur de Résistance à la Diffusion de la Vapeur d'Eau : $\mu = 2.720.000$ (UNI EN 1931).

Total des Composés Organiques Volatils (COVT): 30 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ (ISO 16000-6)

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces d'application des bandes doivent être sèches, propres et ne présenter aucune trace d'impureté.

Pour une application entre 0 °C et 5 °C, il faut d'abord garantir l'absence d'eau de condensation ou de givre sur la surface. En présence de supports poreux, il est conseillé de stabiliser la surface.

La pose de rubans adhésifs ne nécessite pas d'outils spéciaux.

APPLICATION

Choisir la largeur de bande la plus appropriée.

Dérouler le produit à la longueur désirée. Mettre la bande en place et la presser pour éviter la formation de bulles d'air.

En cas de raccord entre deux bandes, il est conseillé de réaliser une superposition d'au moins 5 cm.

Presser avec un rouleau ou avec un tampon de chiffon.

STOCKAGE

La qualité et les caractéristiques des matériaux restent inchangées pendant une longue période de temps.

Toutefois, il est conseillé d'utiliser le produit dans les 12 mois suivant la date de fabrication.

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et bien ventilé, à une température comprise entre + 5 °C et + 40 °C.

Un stockage à des températures supérieures à 50 °C peut rendre difficile le décollement du film protecteur au moment de la pose.

Le produit ne craint pas le gel.



LE PRODUIT NE PRÉSENTE PAS DE DANGER PARTICULIER LORS D'UNE UTILISATION NORMALE PAR UNE PERSONNE ADROITE. TOUTEFOIS, DANS CERTAINES CONDITIONS, IL EST POSSIBLE DE SE COUPER OU DE SE BLESSER AVEC LE PRODUIT. TENIR À L'ÉCART DES ENFANTS. POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONSULTER LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT. LE FABRICANT LIMITE SA RESPONSABILITÉ À L'UTILISATION ET LES APPLICATIONS DÉCRITES DANS CE DOCUMENT. LES ADHÉSIFS BUTYLE ET BITUMEN SONT PRODUITS PLASTIQUES ET DÉFORMABLES. NE PAS UTILISER POUR UNE FIXATION PERMANENTE OU POUR DES APPLICATIONS SOUS CONTRAINTES CONSTANTES À LA PLACE D'UNE FIXATION MÉCANIQUE. LES ADHÉSIFS BUTYLE ET BITUMEN SONT SENSIBLES AUX SOLVANTS. L'UTILISATEUR DOIT VÉRIFIER AU PRÉALABLE LA COMPATIBILITÉ DU PRODUIT AVEC LE SUPPORT EN TERMES D'ADHÉRENCE, DE COMPATIBILITÉ CHIMIQUE ET DE TACHAGE SUR LA PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION DU PRODUIT. LES VALEURS INDIQUÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT VARIER DANS UNE TOLÉRANCE D'ENVIRON +/- 5 %. LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE CHANGER LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT À TOUT MOMENT SANS INFORMATION PRÉALABLE.

* Les dimensions des produits peuvent varier dans des limites définies en raison des caractéristiques du produit et de son processus de fabrication. Pour plus d'informations visitez notre site www.isoltemagroup.com TDS Rev. 0_0422

Isoltema® Group

Via G. Perticari 6/8
47035 Gambettola (FC), Italy
ph. +39 0547 54240
fax +39 0547 54242
www.isoltemagroup.com