

FIRE CLASSIFIED
B - sI, d0
(EN 13501-1)



BU-TYLENE ALU BRICO FR - TACK BAND AD FR

Sealing & Adhesive
Products

Nastro Sigillante Butilico Autoadesivo Classificato al Fuoco B - sI, d0 (EN 13501-1:2009)
Film in alluminio rinforzato

DESCRIZIONE

Bu-tylene ALU BRICO FR è un nastro sigillante autoadesivo costituito da un compound adesivo di gomma butilica appositamente progettato e sviluppato per essere classificato secondo EN 13501-1:2009.

Bu-tylene ALU BRICO FR è fortemente adesivo, anche a basse temperature, a tutti i più comuni materiali presenti in edilizia.

Bu-tylene ALU BRICO FR è fortemente resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV.

Bu-tylene ALU BRICO FR è disponibile in diversi formati e colori per molteplici impieghi.

CARATTERISTICHE

- Fire classified: **B - sI, d0** secondo la EN 13501-1:2009;
- Resistente agli strappi;
- Applicabile a freddo;
- Ottima adesione a basse temperature;
- Impermeabile e Autosigillante;
- Grande stabilità al calore;
- Resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV;
- Nessuna migrazione di oli;
- Solvent free.

IMPIEGHI

Bu-tylene ALU BRICO FR è stato progettato per il settore edile, in particolare per quelle applicazioni edilizie dove sono richieste elevate prestazioni, in termini di reazione al fuoco.

Gli usi generali sono la sigillatura e giunzione di materiali quali vetro, acciaio, plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC.

Bu-tylene ALU BRICO FR può essere utilizzato per la sigillatura di telai di porte e finestre, serre, grondaie, tubazioni, condotte, tettoie, tetti, camini e lucernari, nonché giunti e giunture di facciate e tetti.

DIMENSIONI E CONFEZIONAMENTO

Lunghezza standard: 10 m*.

Spessore standard: 0.6 / 1.0 mm*.

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

Sono disponibili, a richiesta, altre larghezze e lunghezze.

I rotoli di larghezza inferiore al metro sono confezionati singolarmente in un involucro termoretrabile, messi in scatole e posti su pallet.



CARATTERISTICHE	VALORI	TEST
Tipo Film / Colore	Alluminio - PET / Alluminio	
Tipo Compound / Colore	Gomma Butilica Adesiva / Grigio	
Spessore Standard	0.6 / 1.0 mm *	-
Proprietà a Trazione	Long. 185 N/50 mm Trans. 200 N/50 mm	EN 12311-1
Allungamento a Rottura	Long. 10 % Trans. 20 %	EN 12311-1
Solido	100 %	-
180° Peel Adhesion	20 N/cm	ASTM D 1000
Probe Tack	7.0 N	ASTM D 2979
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 40 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 30 °C / + 90 °C	-

TEST REPORTS

Fire classification: B - s1, d0 (EN 13501-1).

Fattore di Resistenza alla Diffusione del Vapor d'Acqua: $\mu = 2.720.000$ (UNI EN 1931).

Total Volatile Organic Compound emissions (TVOC): 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ISO 16000-6).

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Le superfici su cui applicare i nastri devono essere asciutte, pulite e libere da impurità.

Per un'applicazione tra i 0 °C e i 5 °C bisogna, in primo luogo, garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie. In presenza di supporti porosi, è consigliabile stabilizzare la superficie.

Per la posa dei nastri adesivi non sono necessari particolari utensili.

MODALITA' DI POSA

Scegliere la larghezza del nastro più idonea.

Srotolare il prodotto fino alla lunghezza desiderata.

Mettere il nastro in posizione e pressarlo al fine di evitare la formazione di bolle d'aria.

In caso di giunzione tra due nastri, si consiglia una sormonta di almeno 5 cm.

Pressare con un rullo o con un tampone di panno.

IMMAGAZZINAGGIO

Le qualità e le caratteristiche dei materiali rimangono inalterate per un periodo di tempo molto lungo.

È comunque consigliabile l'utilizzo entro 12 mesi.

Per un corretto stoccaggio, si consiglia di mantenere il prodotto nella sua confezione originale non aperta e di conservarlo in un luogo asciutto e ben ventilato, ad una temperatura compresa tra i + 5 °C e + 40 °C.

Uno stoccaggio ad una temperatura superiore ai 50 °C può provocare difficoltà di distacco del release durante l'installazione.

Non teme il gelo.



IL PRODOTTO NON È PERICOLOSO PER I NORMALI USI E SE IMPIEGATO DA PERSONE COMPETENTI. IN PARTICOLARI CONDIZIONI È POSSIBILE TAGLIARSI O FERIRSI. TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI. PER ULTERIORI INFORMAZIONI È DISPONIBILE LA SCHEDA TOSSICOLOGICA DI SICUREZZA. IL PRODUTTORE LIMITA LA PROPRIA RESPONSABILITÀ AGLI USI E ALLE APPLICAZIONI DESCRITTE NEL PRESENTE DOCUMENTO. I SIGILLANTI BITUMINOSI E BUTILICI SONO PRODOTTI PLASTICI E DEFORMABILI. NON SOTTOPORRE CARICHI E/O SFORZI CONTINUI. GLI ADESIVI BITUMINOSI E BUTILICI SONO SENSIBILI AI SOLVENTI. È A DISCREZIONE DELL'APPLICATORE IL CONTROLLO DELLA COMPATIBILITÀ CON LA SUPERFICIE IN TERMINI DI ADESIONE E COMPATIBILITÀ CHIMICA NEL RANGE DI TEMPERATURA DI APPLICAZIONE. I VALORI ESPRESSI IN QUESTO DOCUMENTO POSSONO VARIARE ENTRO UNA TOLLERANZA DEL +/- 5 %. IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

*Per la natura dei prodotti e dei processi produttivi con cui sono realizzati, le dimensioni possono variare entro intervalli definiti. Per maggiori informazioni consultare il sito www.isoltemagroup.com

TDS Rev. 0_0121

Isoltema®Group

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