

Componenti per la tenuta all'aria e all'acqua

NASTRO BUTILICO CON ALLUMINIO

Nastro butilico con pellicola di alluminio per sigillature ermetiche.



- 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 tras migrazione di oli

CAMPI DI IMPIEGO

Sigillare e giuntare materiali quali vetro, acciaio, Plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC. Può essere utilizzato per la sigillatura di telai di porte e finestre, serre, grondaie, tubazioni e condotte. Può essere applicato anche nella costruzione di tettoie, tetti, camini e lucernari.

TIPI DI SOTTOFONDO

Lunghezza standard: 10 m *.

Spessore standard: 0.8 / 1.0 / 1.5 mm *.

Larghezza standard: 5/7.5/10/15/20/22.5/30/45/50/ 100 cm *.

Sono disponibili, a richiesta, altre larghezze, lunghezze e spessori.

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

CARATTERISTICHE

Nastro butilico con pellicola di alluminio. Nastro sigillante adesivo di gomma butilica ad alte prestazioni protetto da un film in alluminio rinforzato. Adatto alla sigillatura ed unione di giunti di vetro, acciaio, Plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC. Può essere utilizzato per la sigillatura di telai di porte e finestre, serre, grondaie, tubazioni e condotte e nella costruzione di tettoie, tetti, camini e lucernari. Resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV.

ISTRUZIONI PER LA POSA

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.

- 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.

DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA	VALORE	TEST
Tipo Film / Colore	Alluminio – PET / STd: Alluminio, Piombo, Terracotta, Grafite, Bianco NON STd: Nero, Salmone, Beige, Alluminio in Rilievo, Piombo in Rilievo	
Tipo Compound / Colore	Gomma Butilica Adesiva / Grigio	
Spessore Standard	0.6 / 0.1mm *	-
Proprietà a Trazione	Long. 185 N/50 mm Tras. 200 N/50 mm	EN 12311-1
Allungamento a Rottura	Long. 10 % Tras. 20 %	EN 12311-1
Solido	100 %	-
180° Peel Adhesion	20 N/cm	ASTM d 1000
Probe Tack	8.0 N	ASTM d 2979
Scorrimento Verticale	0 mm	ISO 7390
Intervallo di Temperatura di Applicazione	0 °C / + 40 °C	-
Intervallo di Temperatura di Esercizio	- 30 °C / + 90 °C	-

TEST

Reazione al Fuoco: M1, test by SAFRAN – HERAKLES N°18690-15

Fire classification: E, test by MPA Stuttgart (EN ISO 11925-2, EN 13501-1).

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

Total Volatile Organic Compound emissions (TVOC): 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Test Eseguito da eco-INSTITUTE Germany GmbH, secondo gli standard SINTEF in accordo con ISO 16000-6

Misura 100x0,6 mm, 150x1 mm, 40x0,6 mm

Imballo cartone

Confezione 12x10 m, 4x10 m, 8x10 m

STOCCAGGIO

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.

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.torggler.com . Versione 23.03.2023.