

Butyband

Descrizione prodotto

Butyband è un nastro sigillante autoadesivo su tutta la superficie a base di gomma butilica di alta qualità con uno strato protettivo di alluminio rinforzato con PET, sviluppato per connessioni a tenuta di vapore, aria e acqua.

Proprietà

- Resistente alle crepe
- A tenuta di vapore
- Chiusura all'aria
- A tenuta d'acqua
- Sigillante
- Ottima adesione su diversi materiali
- Buona adesione a basse temperature
- Buona resistenza alla temperatura
- Nessuno scorrimento verticale
- Buona resistenza ai raggi UV
- Applicato a freddo (non servono altri adesivi)
- Semplice da installare e da piegare negli angoli
- Nessun tempo di indurimento, è possibile continuare a lavorare immediatamente
- Senza solventi



Applicazioni

- Connessioni dove è richiesta una tenuta al vapore, aria e acqua.
- Sigillatura di giunti (di collegamento) attorno a finestre e porte.
- Sigillature e connessioni di vetro, acciaio, plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC.
- Sigillatura di verande, porticati, grondaie, tubazioni, condotti, tettoie, tetti, camini, lucernari, cupole luminose, ...

Dati tecnici

Materiale	Alluminio - PET	
Strato adesivo	Gomma butilica	
Tipo di liner	Siliconized foil	
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E (infiammabilità normale)
Resistenza alla trazione (longitudinale)	EN 12311-1	185 N/50mm
Resistenza alla trazione (trasversale)	EN 12311-1	200 N/50mm
Allungamento alla rottura (longitudinale)	EN 12311-1	10 %
Allungamento alla rottura (trasversale)	EN 12311-1	20 %
Adesività, Peel a 180°	ASTM D1000	22 N/cm
Probe Tack	ASTM D2979	7.2 N
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	EN 1931	2720000

Butyband

Temperatura di applicazione 0°C → +40°C

Resistenza alla temperatura -30°C → +90°C

Questi valori possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- **Condizione del substrato**
La superficie deve essere: compatta, pulita, asciutta e priva di polvere e grasso Assicurarsi che sulla superficie non siano presenti tracce di gelo o condensa.
- **Preparazione del supporto**
Su superfici molto assorbenti la superficie deve essere trattata con un primer. Si consiglia un test preliminare di adesione su ogni supporto.
- **Tipo di substrato**
Butyband ha una buona adesione ai seguenti substrati: tutti i substrati da costruzione comuni.

Metodo di lavorazione

- **Metodo di applicazione**
Rimuovere uniformemente la pellicola protettiva e premere bene il nastro per tutta la lunghezza. Se possibile, utilizzare un rullo per pressatura. Evitare quindi le pieghe (= possibili perdite d'aria). Evitare la formazione di bolle d'aria tra nastro e substrato. In caso di connessione con due nastri, creare una sovrapposizione di almeno 5 cm.
- **Metodo di pulizia**
I residui della colla possono essere eliminati con Soudal Remover CT o Soudal Surface Cleaner.
- **Metodo di riparazione**
Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Confezione/Stoccaggio

Colori: Alu, piombo

Confezioni: rotolo

Lunghezza (m): 10

Larghezza (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

Spessore (mm): 0.6

Stoccaggio: 3 anni in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5 °C e + 40 °C., La conservazione superiore ai 50°C può creare difficoltà in fase di rimozione del rivestimento amovibile., Il prodotto non teme il gelo.

Note

- Non utilizzare su superfici congelate o superfici che presentano condensa.
- La pressione applicata e non la durata della pressione determinerà la forza finale del legame.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.