

Butyband

Revisione: 14/11/2022

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Materiale		Alluminio - PET
Strato adesivo		Gomma butilica
Tipo di liner		Pellicola siliconata
Allungamento alla rottura	EN 12311-1	15% (longitudinale) 20% (trasversale)
Resistenza alla trazione	EN 12311-1	180 N / 50 mm (longitudinale) 190 N / 50 mm (trasversale)
Adesività, Peel a 180°	ASTM D 1000	20 N/cm
Probe Tack	ASTM D 2979	8,0 N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe E (di solito infiammabile)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	NF EN 1931	1530000
Resistenza alle temperatura**		-30 °C → 90 °C
Temperatura di applicazione		0 °C → 40 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Butyband è un nastro sigillante completamente autoadesivo 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.

- Sigillature e connessioni di vetro, acciaio, plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC.
- Sigillatura di verande, porticati, grondaie, tubazioni, condotti, tettoie, tetti, camini, lucernari, cupole luminose, ...

Proprietà

- Resistente alle crepe
- Impermeabile al vapore, all'aria e all'acqua
- Sigillante
- Ottima adesione su quasi tutti i substrati.
- Buona adesione a basse temperature
- Buona resistenza alla temperatura
- Nessuno scorrimento verticale
- Resistente ai raggi UV
- Applicazione a freddo
- Semplice da installare e da piegare negli angoli
- Nessun tempo di indurimento, è possibile continuare a lavorare immediatamente
- Senza solventi

Confezione

Colore: alu, portare

Confezione: rotolo

Lunghezza (m): 10

Spessore (mm): 0.8

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

Stoccaggio

24 mesi nel proprio imballo originale e chiuso in un luogo fresco e asciutto, ad una temperatura compresa 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.

Applicazioni

- Connessioni dove è richiesta una tenuta al vapore, aria e acqua.
- Sigillatura di giunti (di collegamento) su porte e finestre

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Butyband

Revisione: 14/11/2022

Pagina 2 Di 2

Substrati

Substrati: Generalmente applicabile a molti materiali per edilizia e costruzione come legno, vetro, alluminio, acciaio, varie materie plastiche, piastrelle, cemento, mattoni, ...

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso. Assicurarsi che sulla superficie non siano presenti tracce di gelo o condensa.

Preparazione superficie: Su superfici molto assorbenti la superficie deve essere trattata con un primer. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

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.

Pulizia: I residui della colla possono essere eliminati con Soudal Adhesive Remover-CT o Soudal Surface Cleaner.

Riparare: Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

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

Note

- Non utilizzare su superfici congelate o superfici che presentano condensa.
- Quando si effettuano collegamenti, la resistenza finale viene determinata dalla resistenza e non dalla durata della compressione.

Nota: 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. 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. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.