

meccanocar membrana isolante Uni Tape

Membrana isolante studiata appositamente per la posa in opera dei moderni serramenti, secondo le direttive della normativa EN 11673-1, permette la perfetta sigillatura del giunto primario sia nel lato interno sia nel lato esterno. Il nastro, grazie alla sua struttura, adegua automaticamente la permeabilità al vapore acqueo, garantendo la corretta sigillatura dei giunti.

Costituita da un nastro polimerico accoppiato a tessuto non tessuto sui due lati e una banda adesiva per il posizionamento. Ha proprietà elastiche che gli permettono di allungarsi fino al 35% per seguire le dilatazioni ed i movimenti degli infissi.



Applicata tra il muro ed il falso telaio o tra il muro e l'infisso, protegge dal passaggio dell'aria, dell'acqua, della pioggia battente e del vapore acqueo, evitando la formazione di condensa nei giunti dovute alle differenze di temperatura tra interno ed esterno.

Per l'incollaggio sulle superfici murarie si consiglia l'uso del nostro Sigilla incolla MS Polimero codice 411 00 21130-6335.

Gamma

Codice	Descrizione	Altezza mm	Lunghezza m
4840003000	70X60M	70	60
4840003010	90X60M	90	60
4840003020	150X25M	150	25

Impieghi

L'Uni Tape, grazie alla speciale funzionalità è adatta come membrana universale, nelle variazioni stagionali di temperatura; ciò permette una rimozione di umidità indipendente dalle condizioni meteorologiche, sia verso l'esterno che verso l'interno. Il giunto è costantemente asciutto, evitando i danni relativi alla formazione di condensa.

SD è la resistenza alla diffusione del vapore acqueo espressa come lo spessore di aria equivalente in metri che offre una pari resistenza alla diffusione del vapore

Caratteristiche

- Elevata elasticità, flessibilità e resistenza allo strappo
- Perfetto adattamento ai movimenti dei giunti
- Applicazione facile, veloce e precisa grazie al lato autoadesivo
- Efficace asciugatura del giunto attraverso un meccanismo di regolazione in funzione dell'umidità; un solo prodotto per l'interno e per l'esterno

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Normativa	Valore
Colore		Bianco
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	$\leq 1050 \text{ Pa}$
Coefficiente di permeabilità all'aria	DIN EN 1026	$A = 0 \text{ m}^3/[\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})\text{n}]$
Valore sd (permeabilità al vapore)	DIN EN ISO 12572	Valore medio secondo l'umidità dell'aria tra 0,2 m (diffusione del vapore) 5 m (barriera al vapore)*
Resistenza al fuoco	DIN 4102-1	Classe B2
Resistenza alla temperatura		Da -40°C a $+80^\circ\text{C}$
Temperatura di applicazione		Da $+5^\circ\text{C}$ a $+45^\circ\text{C}$
Compatibilità con materiali adiacenti	DIN 18542	Conforme

* La misurazione della variabilità sd è possibile solo con un programma di analisi e calcolo dinamico (per es. conforme alle indicazioni riportate nel DIN 4108-3:2001-07).

Con un metodo statico può essere calcolato un valore fisso sd di 2,5 m

Modalità di posa

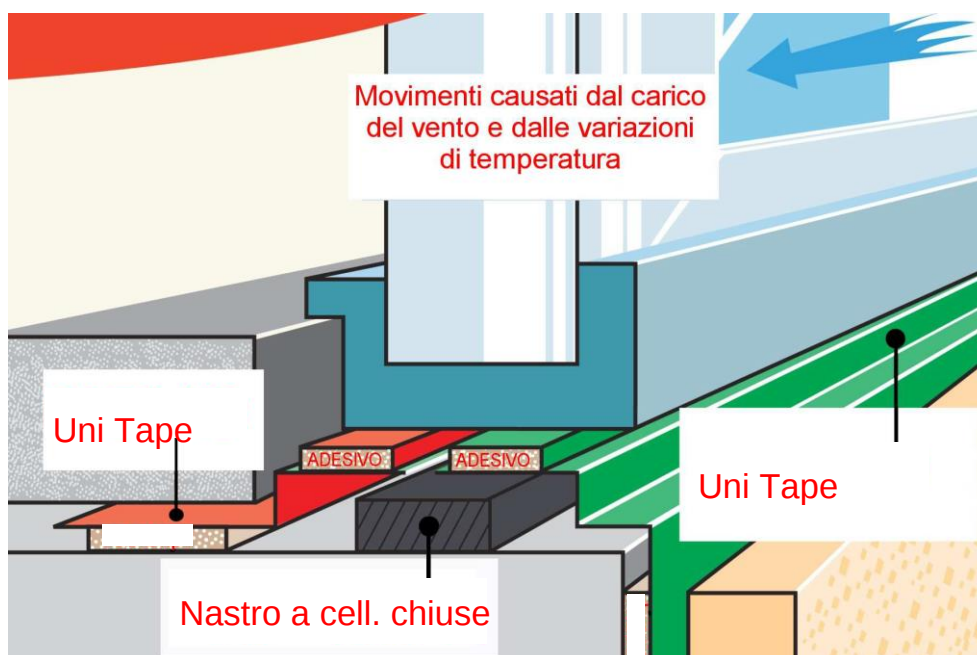
Le superfici di applicazione devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di materiali friabili, prive di oli, grassi, ruggine. Rimuovere eventuale polvere con aria compressa. Per sigillare i giunti delle finestre tra muro e falso telaio o tra serramento e muro, dei pannelli e delle porte di casa rimuovere la pellicola protettiva dalla striscia autoadesiva, applicare la membrana e premere con forza; è possibile eseguire il premontaggio già in officina.

Per l'incollaggio sulla parete utilizzare adesivi (MS polimero, Acrilico, Siliconico) compatibili con i diversi supporti.

Le normali irregolarità delle superfici, ad esempio di pietra, possono essere facilmente compensate attraverso un adeguato apporto di adesivo.

Applicare l'adesivo in modo tale che dopo aver premuto la pellicola sia disponibile una striscia di almeno 30 mm di larghezza e almeno 1 mm di spessore.

Per una corretta applicazione dell'intonacatura prevedere l'impiego di un'adeguata rete porta intonaco e attendere la completa polimerizzazione dell'adesivo.



Stoccaggio

Importante: immagazzinare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5 e +20°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. Permanenza in ambiente eccessivamente caldo oltre i limiti specificati può provocare perdita delle caratteristiche. In condizioni di corretto magazzinaggio il materiale si conserva per almeno 12 mesi dalla data di produzione; oltre tale periodo il prodotto può essere ancora utilizzabile ma è necessario testare le caratteristiche all'uso prima dell'applicazione.

Note

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.

Meccanocar Italia S.r.l. non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.