



MEMBRANE ISOLANTI PER SERRAMENTI

IN BAND OUT BAND UNI BAND



DESCRIZIONE

E' una gamma di membrane per il completamento della posa dei moderni serramenti; si utilizza per una perfetta realizzazione del giunto tra muro e falsotelaio dei serramenti; resistenti all'aria e alla pioggia battente, evitano la formazione di condense nel giunto a causa della differenza di temperatura tra l'interno e l'esterno.

Costituiti da una membrana polimerica ad alte prestazioni accoppiata a un tessuto non tessuto su entrambi i lati, possiedono un'elevata capacità di allungamento, fino al 35%, per seguire i movimenti delle parti accoppiate.

IMPIEGHI

Si utilizza come elemento sigillante nella posa di serramenti in legno, PVC e alluminio, inserito nel giunto tra muro e falsotelaio o tra serramento e muro, protegge dal passaggio dell'aria, dell'acqua e dell'umidità.

IN BAND è **impermeabile** alla diffusione del vapore, provvede a una sicura divisione di clima interno ed esterno in quanto possiede una bassa permeabilità al vapore acqueo SD.

OUT BAND è **permeabile** alla diffusione del vapore ha la funzione di rimuovere l'umidità verso l'esterno e ha una elevata permeabilità al vapore acqueo SD

UNI BAND 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
- **IN BAND** barriera contro aria, vento e diffusione del vapore
- **OUT BAND** resistente alla pioggia battente, all'aria, al vento e traspirante
- **UNI BAND** efficace asciugatura del giunto attraverso un meccanismo di regolazione in funzione dell'umidità; un solo prodotto per l'interno e per l'esterno

DATI TECNICI

Caratteristica		IN BAND	OUT BAND	UNI BAND
Colore		ROSSO	BIANCO	BIANCO
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	≤ 1050 Pa	≤ 1050 Pa	≤ 1050 Pa
Coefficiente di permeabilità all'aria	DIN EN 1026	$a < 0,1$ $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$	$a \leq 0,1$ $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$	$a = 0 m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$
Valore sd (Permeabilità al vapore)	DIN EN ISO 12572	39 m	0,05 m	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	Classe B2	Classe B2
Resistenza alla temperatura		-40°C fino 80°C	-40°C fino 80°C	-40°C fino 80°C
Temperatura di utilizzo		da 5°C a 45°C	da 5°C a 45°C	da 5°C a 45°C

* 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

MODALITA' 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 portaintonaco e attendere la completa polimerizzazione dell'adesivo.



IN BAND va applicato sul perimetro del serramento, dalla parte interna
 OUT BAND va applicato sul perimetro del serramento, dalla parte esterna.
 UNI BAND si applica sul perimetro interno o esterno.



CONFEZIONAMENTO

La gamma **MEMBRANE** comprende:

Codice articolo	Descrizione	Larghezza (mm)	Lunghezza (m)	Pezzi per imballo
71717030	IN BAND 70 X 30 ROSSO	70	30	8
71719030	IN BAND 90 X 30 ROSSO	90	30	6
717114530	IN BAND 145 X 30 ROSSO	145	30	4
71717031	OUT BAND 70 X 30 BIANCO	70	30	8
71719031	OUT BAND 90 X 30 BIANCO	90	30	6
717114531	OUT BAND 145 X 30 BIANCO	145	30	4
71717042	UNI BAND 70 X 60 BIANCO	70	60	8
71719042	UNI BAND 70 X 90 BIANCO	90	60	6
717114542	UNI BAND 70 X 145 BIANCO	145	60	4

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 magazzino 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.

Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.