



PRODOTTO
UNI
11673-1
CONFORME



PELLICOLA DI TENUTA ARIA/VAPORE DUO

Pellicola di tenuta aria-vapore - interno/esterno

Pellicola composta da un tessuto in poliammide modificato, costituito da una armatura impermeabile in 5 strati. Dispone di un nastro autoadesivo sul bordo che consente un montaggio molto semplice. È sovrintonacabile su entrambi i lati. Ha un valore di diffusione del vapore S_d variabile*, che ne consente l'utilizzo sia sul lato interno che sul lato verso l'esterno. Questa pellicola, ad esempio, ha un S_d compreso tra 0,2 metri e 12 metri. Questo significa che in situazioni di alta umidità la pellicola riduce la sua permeabilità e offre una resistenza al vapore di 12 metri, mentre in condizioni di bassa umidità diventa una pellicola permeabile al vapore con una resistenza di 0,2 metri. A seguito di tale caratteristica questa pellicola può essere applicata sia nella parte interna che nella parte esterna. Il nodo si comporterà in modo diverso: verso l'ambiente interno, solitamente più umido, sarà poco permeabile al vapore (12 metri), mentre verso l'ambiente esterno sarà altamente permeabile (0,2 metri). L'eventuale umidità accumulata all'interno del nodo potrà quindi migrare verso l'ambiente dove l'umidità relativa è minore lasciando sempre il nodo perfettamente asciutto ed evitando quindi possibilità di condensa in inverno.

* S_d variabile è la caratteristica tecnica di alcuni materiali di sigillatura che descrive la loro capacità di adattare la loro permeabilità al vapore alle condizioni di umidità relativa

Campi d'applicazione

La pellicola di tenuta Duo Hanno® a S_d variabile è indicato per la costruzione di nodi di tenuta sia sul lato interno che sul lato esterno utilizzando un unico prodotto e rendendo quindi il lavoro molto semplice. Grazie alla sua versatilità impedisce qualsiasi errore di posa in cantiere.

Suggerimenti per l'uso: Pulire la superficie del controtelaio su cui verrà incollata la pellicola. Applicare il nastro con la parte autoadesiva sul lato del controtelaio che andrà murato partendo dal basso. Sugli angoli formare un'asola che consenta poi di girare la pellicola verso il muro ed incollarla utilizzando MS Powerflex 25 Bianco realizzando un doppio cordolo di sigillante o in alternativa un cordolo a ziz zag, in modo che il sigillante aderisca su una superficie molto vasta della pellicola. Non utilizzare la colorazione Trasparente che non è adatta per questa lavorazione. La pellicola deve essere intonacata entro 3 mesi dalla sua applicazione.

Certificazioni e Prestazioni conformi alla norma UNI 11673-1

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	LIMITE AMMESSO	VALORE RAGGIUNTO	CONFORMITÀ
Permeabilità del giunto	UNI EN 12114	$V=1*(P/10)^{2/3}$	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$	CONFORME
Compatibilità con altri materiali edili	DIN 18542	soddisfatta	soddisfatta	CONFORME
Traspirabilità	UNI 11470	$s_d > 2$ sul piano di permeabilità all'aria interna; $s_d < 0,3$ sul piano di tenuta agli agenti atmosferici	S_d variabile compreso tra $0,2 \leq S_d \leq 12$	CONFORME
Emissione di sostanze volatili (COV-VOC)	UNI EN ISO 16000	Valore dichiarato	TVOC < 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CONFORME

Certificazioni e Prestazioni

Peso	DIN 53854	140 g/m^2
Permeabilità al vapore acqueo	EN 12572	Da circa 109,7 $\text{g}/\text{m}^2\text{d}$ a 6,6 $\text{g}/\text{m}^2\text{d}$
Impermeabilità all'aria	DIN EN 12207	Classe 4 ($a_n \leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h m}$)
Impermeabilità alla pioggia battente	DIN EN 1027	> 1050 Pa
Comportamento al fuoco	EN 13501	E
Resistenza alla temperatura		da -40° C a +80° C
Stoccabilità		12 mesi, in un luogo asciutto
Certificazioni ambientali		EMICODE EC1 Plus

PosaClima

un marchio Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13

info@posaclima.it

Limitazioni della responsabilità

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it. L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.