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. E' sovraintonacabile su entrambi i lati. Ha un valore di diffusione del vapore SD variabile*, che ne consente l'utilizzo sia sul lato interno che sul lato verso l'esterno.

SD 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.

Questa pellicola, ad esempio, ha un SD compreso tra 0,3 metri e 5 metri (0,3 ≤ sd ≤ 5). Questo significa che in situazioni di alta umidità la pellicola riduce la sua permeabilità e offre una resistenza al vapore di 5 metri, mentre in condizioni di bassa umidità diventa una pellicola permeabile al vapore con una resistenza di 0,3 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 (5 metri), mentre verso l'ambiente esterno sarà altamente permeabile (0,3 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

Campi d'applicazione

La pellicola di tenuta Duo Hanno® a SD variabile è indicato per la costruzioni 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.

Attenzione: sul sito www.posaclima.it alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica aggiornat del prodotto, i filmati dimostrativi ed eventuali certificazioni di prodotto.

Certificazioni e Prestazioni conformi alla norma UNI 11673-1

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	LIMITE AMMESSO	VALORE RAGGIUNTO	CONFORMITÁ
Permeabilità del giunto	UNI EN 12114	$V=1*(P/10)^{2/3}$	$a_n \leq 0,1$ m³/h m $(daPa)^{2/3}$	CONFORME
Compatibilità con altri materiali edili	DIN 18542	soddisfatta	soddisfatta	CONFORME
Traspirabilità	UNI 11470	sd > 2 sul piano di permeabilità all'aria interna; sd < 0,3 sul piano di tenuta agli agenti atmosferici	Sd variabile compreso tra 0,3 ≤ Sd ≤ 5	CONFORME
Emissione di sostanze volatili (COV-VOC)	UNI EN ISO 16000	Valore dichiarato	TVOC < 5 µg/m³	CONFORME

Certificazioni e Prestazioni		
Composizione della fibra/pellicola		Armatura in 5 strati di poliammide
Peso	EN 29073-1	circa 125 g/m²
Densità	EN 29073-1	circa 9,65 mm
Resistenza contro l'infiltrazione d'acqua	DIN EN 13984	W1

PosaClima
un marchio CSB F.lli Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it

Impermeabilità alla pioggia battente	EN 1027	> 1050 Pa
Comportamento al fuoco	DIN 4102	B2 (P-NDS04-707, MPA Bau Hannover)
Stabilità ai raggi UV		3 mesi. Trascorso questo periodo deve essere inglobato nell'intonaco
Sopraintonacabilità		Garantita
Resistenza alla temperatura		da -40° C a +80° C
Stoccabilità		12 mesi, in un luogo asciutto
Certificati ambientali		EMICODE EC1 Plus

Avvertenze di sicurezza

Sulla base dei dati attuali e delle esperienze raccolte il prodotto non è un materiale pericoloso ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze nocive e della rispettiva Direttiva CE. Raccomandiamo tuttavia di prestare sempre la dovuta attenzione quando si usano le sostanze chimiche.

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.
Data: novembre 2014.

- LA SEGUENTE SCHEDA TECNICA NON É VALIDA COME SPECIFICA DI PRODOTTO -

PosaClima
un marchio CSB F.lli Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it