proclima

INTESANA EVO 145

Guai-na fre-no al va-po-re e bar-rie-ra all'aria da utilizzare su tavolato sopra la travatura al di sotto delle coi-ben-ta-zio-ni esistenti

Impiego come guaina freno al vapore e barriera all'aria su tavolati, ad es. sotto le coibentazioni sovrastanti le travi.

Vantaggi

- protegge la costruzione durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°.
- impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- allo stesso tempo funziona co-me stra-to di fre-no al va-po-re e perfetta barriera all'ari

Applicazione

Impiego come guaina freno al vapore e barriera all'aria su ta-vo-la-ti al di sopra della travatura esistente, ad es. sot-to il materiale coibente. Adatta per tutte le costruzioni di copertura aperte alla diffusione verso l'esterno.

Condizioni generali

pro clima INTESANA EVO 145 dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. Può essere posata ben tirata sia longitudinalmente che trasversalmente rispetto alla linea di gronda. La posa orizzontale (longitudinale rispetto alla linea di gronda) presenta dei vantaggi relativi allo scorrimento dell'acqua durante la fase di costruzione.
Il peso del materiale coibente dev'essere supportato dal tavolato.

Si possono ottenere raccordi impermeabili all'aria solo su freni al vapore posati senza pieghe. Un'elevata umidità dell'aria ambientale (per es. durante la fase costruttiva) dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione coerente e continua.Una ven-ti-la-zio-ne saltuaria non è suf-fi-cien-te a la-sciar fuo-riu-sci-re ve-lo-ce-men-te dall'edi-fi-cio gran-di quan-tità di umi-dità do-vu-ta al-le fa-si di co-stru-zio-ne. Even-tual-men-te si consiglia di im-pie-ga-re un deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di condensa, il montaggio della coibentazione deve avvenire immediatamente dopo l'incollatura impermeabile all'aria di INTESANA EVO 145. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

Dati tecnici

	Stoffa
Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene
Membrana	Polietilene-copolimeri

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore	arancio	
Peso superficiale	150 ±5 g/m²	UNI EN 1849-2
Spessore	0,45 ±0,05 mm	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo µ	3.556	UNI EN 1931
Valore sd	1,60 ±0,25 m	UNI EN 1931
Valore sd a diffusione igrovariabile	0,05 - 2 m	UNI EN ISO 12572
Reazione al fuoco	E	UNI EN 13501-1
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	2 mesi	
Colonna d'acqua	> 2.500 mm	UNI EN 20811
Impermeabilità	W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	250 N/5 cm / 170 N/5 cm	UNI EN 12311-2
Allungamento long./trasv.	60 % / 60 %	UNI EN 12311-2
Resistenza allo strappo long./trasv.	120 N / 120 N	UNI EN 12310-1
Resistenza all'invecchiamento	superata	UNI EN 1296 / UNI EN 1931
Resistenza alla temperatura	-40 °C fino a +100 °C	
Conducibilità termica	0,17 W/m·K	
Marchio CE	esistere	UNI EN 13984