



barriera all'aria

INTESANA EVO 145

Membrana fre-no al va-po-re igrovariabile® 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 freno al vapore igrovariabile® 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 igrovariabile® e perfetta

Applicazione

Impiego come freno al vapore igrovariabile® 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. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda).

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 | |
| Film | Polietilene-copolimeri | |
| Proprietà | Regolamento | Valore |
| Colore | arancio | |
| Peso superficiale | 150 ±5 g/m ² | 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 | continua -40 °C fino a +100 °C | |
| Conducibilità termica | 0,17 W/(m·K) | |
| Marchiatura CE | disponibile | UNI EN 13984 |