



INTESANA connect

Membrana freno al vapore igrovariabile e barriera all'aria ad alte prestazioni di coibentazioni su tavolato al di sopra della struttura portante, con 2 zone autoadesive integrate

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria impermeabile alla pioggia e igrovariabile su rivestimenti, ad es. sotto le coibentazioni sovrastanti le travi. Con 2 zone autoadesive integrate

Vantaggi

- la miglior protezione in assoluto contro danni edili e muffe grazie alla resistenza alla diffusione igrovariabile
- protegge l'opera edile durante la fase costruttiva dalle possibili intemperie esterne, a partire da una pendenza del tetto di 10°
- resistenza alla diffusione particolarmente alta, efficace in tutte le zone climatiche e igrovariabile, con un margine d'intervento molto alto rapporto di oltre 100 volte tra il minimo e il massimo (valore $s_{d,i}$ da 0,25 m fino a più di 25 m)
- impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- sigillatura facile e veloce mediante le zone autoadesive connect in direzione longitudinale rispetto alla membrana
- ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

Applicazione

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie e igrovariabile su tavolato al di sopra della travatura esistente sotto il materiale coibente, in tutte le costruzioni aperte alla diffusione all'esterno, ad es. con membrane sottotetto (pro clima SOLITEX) o pannelli in fibre di legno e MDF. Per un alto potenziale di assenza di danni edili in costruzioni ambiziose dal punto di vista della fisica edile, come tetti piani / spioventi chiusi alla diffusione e tetti verdi. Anche in caso di condizioni climatiche estreme, come in alta montagna.

Condizioni generali

pro clima INTESANA 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 giunzioni 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 ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciare fuori velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovute alle fasi di costruzione. Eventualmente si consiglia di impiegare un deumidificatore edile.

Per evitare la formazione di condensa, il montaggio della coibentazione deve avvenire immediatamente dopo il fissaggio impermeabile di INTESANA connect. 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 | verde | |
| 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 | 16.700 | UNI EN 1931 |
| Valore sd | 7,50 ±0,25 m | UNI EN 1931 |
| Valore sd a diffusione igrovariabile® | 0,25 - >25 m | UNI EN ISO 12572 |
| Valore Hydrosafe | 2,00 m | DIN 68800-2 |
| Reazione al fuoco | E | UNI EN 13501-1 |
| Indice di combustibilità (CH) | 5.2 | AICAA |
| Periodo di esposizione agli agenti atmosferici | 2 mesi | |
| Resistenza alla pioggia battente | superata | ZVDH |
| Colonna d'acqua | > 2.500 mm | UNI EN 20811 |
| Impermeabilità | W1 | UNI EN 1928 |
| Impermeabilità all'aria | eseguito | UNI EN 12114 |
| 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 +80 °C | |
| Conducibilità termica | 0,17 W/(m-K) | |
| Garanzia sul materiale depositata | sì | ZVDH |
| Marchiatura CE | disponibile | UNI EN 13984 |