



DASAPLANO 0,01 connect

Guaina barriera all'aria per il risanamento del tetto dall'esterno. Indicata con pannelli in fibra di legno

Impiego sotto la coibentazione sovrastante le travi in pannelli di fibre di legno

Vantaggi

- posa semplice sulla superficie sopra travi e coibentazione
- trasporto attivo dell'umidità per costruzioni coibenti asciutte e sicure
- impermeabile all'aria e altamente aperto alla diffusione
- incollatura facile e veloce mediante le zone autoadesive connect in direzione longitudinale rispetto alla guaina
- i migliori valori rispetto ai test delle sostanze nocive

Applicazione

Guaina impermeabile all'aria a 3 strati per il risanamento del tetto sull'esterno in caso di coibentazione completa dell'intercapedine esistente tra le travi. Po-sa so-p-ra le tra-vi e tavolati, al di sot-to di una coi-ben-ta-zio-ne ag-giun-ti-va so-vra-stan-te le stesse, in presenza di pan-nel-li sot-to-tet-to in derivati del le-gno nell'ambito della soluzione di risanamento di pro clima, così come per le soluzioni di risanamento autorizzate dai produttori di pannelli in fibre di legno.

Condizioni generali

DASAPLANO 0,01 connect dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda) e sopra un pacchetto d'isolamento interposto.

Per evitare la formazione di condensa, il montaggio della coibentazione sopra il manto deve avvenire immediatamente dopo l'incollatura impermeabile all'aria di DASAPLANO 0,01 connect. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

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 ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciar fuoriuscire velocemente dall'edificio grandi quantità di umidità dovuta alle fasi di costruzione. Eventualmente si consiglia di impiegare un deumidificatore edile.

Con pannelli di gesso al interno: soluzione 2:1

Significa 2/3 dello spessore dello strato isolante di un materiale isolante tra i travi, poi DASAPLANO 0,01 connect e per chiusura min 1/3 come lastra di fibra di legno.

In aggiunta può essere posata una SOLITEX membrana.

Con lastre profilate o intonaco o tavolato a listello interno: soluzione 3:1

Significa 3/4 dello spessore dello strato isolante tra le travi, poi DASAPLANO 0,01 connect, per chiusura 1/41 come lastra fibra di legno.

In aggiunta può essere posata una SOLITEX membrana.

Le indicazioni dei produttori di pannelli coibenti in fibra di legno possono variare. Si considerano valide le indicazioni del produttore.

Dati tecnici

| Stoffa | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|
| Feltro di protezione e di copertura | Polipropilene microfibra | |
| Film | miscela monolitica di polimeri | |
| Proprietà | Regolamento | Valore |
| Colore | azzurro chiaro | |
| Peso superficiale | 145 ±5 g/m ² | UNI EN 1849-2 |
| Spessore | 0,50 ±0,05 mm | UNI EN 1849-2 |
| Permeabilità al vapore acqueo μ | 20 | UNI EN ISO 12572 |
| Valore sd | 0,06 ±0,02 m | UNI EN ISO 12572 |
| Valore sd a diffusione igrovariabile® | 0,01 m igrovariabile | UNI EN ISO 12572 |
| Reazione al fuoco | E | UNI EN 13501-1 |
| Periodo di esposizione agli agenti atmosferici | 14 giorni | |
| Colonna d'acqua | > 2.500 mm | UNI EN 20811 |
| Impermeabilità | W1 | UNI EN 1928 |
| Resistenza a trazione long./trasv. | 270 N/5 cm / 200 N/5 cm | UNI EN 12311-1 |
| Allungamento long./trasv. | 55 % / 70 % | UNI EN 12311-1 |
| Resistenza allo strappo long./trasv. | 135 N / 135 N | UNI EN 12310-1 |
| Resistenza all'invecchiamento | superata | UNI EN 1297 / UNI EN 1296 |
| Resistenza alla temperatura | da -40 °C fino a +100 °C | |
| Conducibilità termica | 0,17 W/(m·K) | |
| Sicurezza conto la caduta | superata | GS-BAU-20 (10/2003) |
| Impermeabilità all'aria | eseguito | UNI EN 12114 |
| Guaina sottotetto/sottomanto | USB-A / UDB-A | ZVDH-Produktdatenblatt |
| Adatta come copertura temporanea | 14 giorni <10 °C: 7 giorni | ZVDH |
| Marchiatura CE | disponibile | UNI EN 13984 |