



DA connect

Guaina freno al vapore e barriera all'aria da utilizzare sotto le coibentazioni in copertura, con 2 zone autoadesive in-te-gra-te

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
- impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- allo stesso tempo funziona come strato di freno al vapore e barriera all'aria
- 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

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

Condizioni generali

pro clima DA 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 ventilazione saltuaria non è sufficiente a lasciare fuoriuscire 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 DA connect. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

Dati tecnici

Stoffa		
Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene	
Film	Polipropilene	

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore	verde	
Peso superficiale	130 ±5 g/m ²	UNI EN 1849-2
Spessore	0,45 ±0,05 mm	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo μ	5.000	UNI EN 1931
Valore sd	2,30 ±0,25 m	UNI EN 1931
Reazione al fuoco	E	UNI EN 13501-1
Indice di combustibilità (CH)	5.2	AICAA
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	3 mesi	
Colonna d'acqua	> 2.500 mm	UNI EN 20811
Impermeabilità all'aria	eseguito	UNI EN 12114
Impermeabilità	W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	230 N/5 cm / 200 N/5 cm	UNI EN 12311-2
Allungamento long./trasv.	90 % / 90 %	UNI EN 12311-2
Resistenza allo strappo long./trasv.	120 N / 115 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)	
Garanzia sul materiale depositata	sì	ZVDH
Marchiatura CE	disponibile	UNI EN 13984