

PRODOTTI TENUTA ALL'ARIA *Naturalia-Bau*

Scheda tecnica





INTESANA 210

Freno al vapore ad alte prestazioni Hydrosafe® su tavolato sopra la travatura al di sotto delle coibentazioni

Vantaggi

- ✓ la miglior protezione in assoluto da danni edili e muffa 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°
- ✓ sicurezza nei cantieri invernali grazie alla funzione Hydrosafe®
- ✓ impermeabile e resistente all'acqua, calpestabile
- ✓ ottimi risultati nel test delle sostanze nocive, testato secondo i criteri ISO 16000

Descrizione prodotto

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie sotto le coibentazioni su travatura, in abbinamento a tutti i coibenti fibrosi, in costruzioni aperte alla diffusione esternamente e chiuse alla diffusione, come tetti piani/a spioventi e tetti verdi in base alla misurazione.

Applicazione

Impiego come membrana freno al vapore e barriera all'aria resistente alle intemperie sotto le coibentazioni su travatura, in abbinamento a tutti i coibenti fibrosi, in costruzioni aperte alla diffusione esternamente e chiuse alla diffusione, come tetti piani/a spioventi e tetti verdi in base alla misurazione.

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 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 costante 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.

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.

Fissaggio

Le membrane si devono sovrapporre di circa 10 cm.

Per il fissaggio delle membrane utilizzare graffe larghe almeno 10 mm e lunghe 8 mm. Il fissaggio deve essere effettuato solo con protezione nei punti di sovrapposizione. La distanza tra le graffe deve essere di 10 max. 15 cm.



Dati tecnici

Proprietà		Valore	Regolamento
Tessuto di protezione e di copertura		Polipropilene	
Film		Polietilene-copolimeri	
Colore		arancio	
Grammatura	g/m ²	215	UNI EN 1849-2
Spessore	mm	0,70	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo μ		20.000	UNI EN 1931
Valore sd	m	14	UNI EN 1931
Valore sd a diffusione igrovariabile [®]	m	0,25 -> 25	UNI EN ISO 12572
Reazione al fuoco		E	UNI EN 13501-1
Esposizione agli agenti atmosferici	mesi	2	
Resistenza alla pioggia battente		superata	ZVDH
Colonna d'acqua	°C	> 2.500	UNI EN ISO 811
Impermeabilità all'acqua		W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	cm	340 N/5 / 250 N/5	UNI EN 12311-2
Allungamento long./trasv.	%	45 / 55	UNI EM 12311-2
Resistenza allo strappo long./trasv.	N	260 / 330	UNI EN 12310-1
Resistenza all'invecchiamento		superata	UNI EN 1296
Resistenza alla temperatura	°C	continua -40 fino a +80	
Conducibilità termica	W/(m*K)	0,04	
Marchiatura CE		disponibile	UNI EN 13984