



DASATOP

Guaina freno al vapore igro-va-ria-bi-le per interventi di ri-sa-na-men-to. Posa sub-and-top dall'esterno.

Impiego come freno al vapore posato continuamente "sub-and-top" dall'esterno sul rivestimento interno al di sopra dei legni portanti (ad es. travi).

Vantaggi

- la più alta sicurezza in assoluto mediante la posa sub-and-top
 - igrovariabile: protezione della coibentazione nell'intercapedine (valore s_d fino a 2 m) e al-lo stes-so tem-po estre-ma-men-te aper-to al-la dif-fu-sio-ne verso l'interno (valore 0,05 m)
 - non sono necessari raccordi impermeabili all'aria sulla trave
- particolarmente resistente allo strappo grazie al rinforzo in feltro: nessuna fessurazione o strappo
 - i mi-glio-ri va-lo-ri ri-spet-to ai te-st del-le so-stan-ze no-ci-ve

Applicazione

Adatta come guaina freno al vapore e barriera all'aria secondo DIN 4108 per tutte le costruzioni con guaine sottotetto o sottomanto aperte alla diffusione (ad es. pro clima SOLITEX). Il valore s_d della guaina sottotetto su tavolato può essere pari a 0,1 m al massimo. Inoltre adatta in com-bi-na-zio-ne con pan-nel-li sot-to-tet-to in derivati del le-gno e MDF così co-me si-ste-mi con coi-ben-ta-zio-ne in co-per-tu-ra aper-ti al-la dif-fu-sio-ne.

Soddisfa i requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2.

Condizioni generali

pro clima DASATOP dev'essere posata con il lato stampato (scritto) rivolto verso il posatore. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda). In alternativa parallelo alla travatura, con incollaggio del sormonto e cura della regimentazione dell'acqua. Il peso del materiale coibente dev'essere supportato da rivestimenti interni adeguati o controlistellatura con distanza non superiore a 25 cm.

Per evitare la formazione di condensa, il montaggio della coibentazione deve avvenire immediatamente dopo il fissaggio impermeabile di DASATOP. Questo vale soprattutto per i lavori in inverno.

DASATOP può essere utilizzata esclusivamente in cantieri asciutti. Se nell'ambito di un risanamento dovessero essere eseguiti lavori di intonacatura o posa di sottofondo, questi devono essere conclusi con molto anticipo rispetto alla posa di DASATOP.

Si possono ottenere raccordi impermeabili all'aria solo su freni al vapore posati senza pieghe.

In caso di utilizzo di coibenti ad insufflaggio, DASATOP deve essere applicata su tutta la superficie del rivestimento interno.



Dati tecnici

Stoffa

Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene
Film	Polietilene-copolimeri

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore	verde	
Peso superficiale	90 ±5 g/m ²	UNI EN 1849-2
Spessore	0,25 ±0,05 mm	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo μ	6.400	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	4 settimane	
Colonna d'acqua	> 1.500 mm	UNI EN 20811
Impermeabilità	W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	195 N/5 cm / 105 N/5 cm	UNI EN 12311-2
Allungamento long./trasv.	90 % / 90 %	UNI EN 12311-2
Resistenza allo strappo long./trasv.	110 N / 105 N	UNI EN 12310-1
Resistenza all'invecchiamento	superata	UNI EN 1296 / UNI EN 1931
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +80 °C	
Conducibilità termica	0,17 W/(m·K)	
Impermeabilità all'aria	eseguito	UNI EN 12114
Garanzia sul materiale depositata	sì	ZVDH
Marchiatura CE	disponibile	UNI EN 13984