



DASATOP

Sanierungs-Dampfbremse für Sub-and-Top Verlegung von außen

Einsatz als durchgehend "Sub-and-Top" -verlegte Dampfbremse von außen auf der bestehenden Innenbekleidung und über die Traghölzer (z. B. Sparren).

Vorteile

- Höchste Sicherheit durch Sub-and-Top-Verlegung
 - Schützt Bauteile: Feuchtevariabler s_d -Wert ermöglicht Verlegung im Gefach und über den Sparren
 - Zeitsparende Verarbeitung: Keine Verklebungen am Sparren erforderlich
 - Keine Überdämmung erforderlich
 - Einfach zu verarbeiten: Besonders robust durch Vliesverstärkung
- Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

Anwendung

Nach DIN 4108-3 geeignet als Sub-and-Top-Dampfbremse- und Luftdichtungsbahn für alle Konstruktionen mit diffusionsoffenen Unterdeck- bzw. Unterspannbahnen (z. B. pro clima SOLITEX). Der s_d -Wert der Unterdeckbahn auf Schalung darf maximal 0,1 m betragen. Weiterhin geeignet in Kombination mit Holzfaser- und MDF-Unterdeckplatten sowie vlieskaschierten Schaumdämmstoffen (PUR, PIR, EPS usw.) ab 50 mm Dicke.

Rahmenbedingungen

pro clima DASATOP soll mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie wird waagrecht (parallel zur Traufe) verlegt. Alternativ längs der Sparren, wenn die Verklebung wasserführend auf den Sparren erfolgt. Das Gewicht des Dämmstoffs muss über geeignete Innenbekleidungen oder Querlattungen im Abstand von max. 25 cm abgetragen werden.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte der Einbau der Wärmedämmung unmittelbar nach der luftdichten Verklebung der DASATOP erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

Die DASATOP darf ausschließlich auf trockenen Baustellen eingesetzt werden. Sollten im Sanierungsfall Putz- oder Estricharbeiten durchgeführt werden, müssen diese weit vor dem Einbau der DASATOP abgeschlossen sein.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden.

Bei Verwendung von Einblasdämmungen muss die DASATOP vollflächig auf der Innenbekleidung aufliegen.

Technische Daten

Stoff

Schutz- und Deckvlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen-Copolymer

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe	grün	
Flächengewicht	90 ±5 g/m ²	DIN EN 1849-2
Dicke	0,25 ±0,05 mm	DIN EN 1849-2
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	6.400	DIN EN 1931
sd-Wert	1,60 ±0,25 m	DIN EN 1931
sd-Wert feuchtevariabel	0,05 - 2 m	DIN EN ISO 12572
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Freibewitterung	4 Wochen	
Wassersäule	> 1.500 mm	DIN EN 20811
Widerstand Wasserdurchgang	W1	DIN EN 1928
Luftdichtheit	durchgeführt	DIN EN 12114
Höchstzugkraft längs/quer	195 N/5 cm / 105 N/5 cm	DIN EN 12311-2
Dehnung längs/quer	90 % / 90 %	DIN EN 12311-2
Weiterreißwiderstand längs/quer	110 N / 105 N	DIN EN 12310-1
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	bestanden	DIN EN 1296 / DIN EN 1931
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +80 °C	
Wärmeleitzahl	2,3 W/(m·K)	
Materialgarantie, hinterlegt	ja	ZVDH
CE-Kennzeichnung	vorhanden	DIN EN 13984