

Dampfbremsen / Dampfsperren

FLEX CONTROL



Diffusionsvariable Dampfbremse für den Neubau und Sanierung.



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	80g/m ²
SD-WERT	EN 12572	0,15m - 5m
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-2	>120N / >90N / 50mm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-2	>50% / >50%
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-2	>40N / >40N

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
FLEX CONTROL	H020201030	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FLEX CONTROL ist eine zweilagige Dampfbremse aus PP-Vlies mit einer aufextrudierten Polyamid Membrane. STT® FLEX CONTROL ist einsetzbar bei Außen- und Innenrenovierungen und im Neubau. Mit der Verwendung von STT® FLEX CONTROL wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert.

ANWENDUNG

STT® FLEX CONTROL wird für den innenseitigen Dachausbau und in Verbindung mit der außenseitigen Schalungsbahn für belüftete und unbelüftete Steildächer eingesetzt. Mit der Verwendung von STT® FLEX CONTROL wird die Wasserdampfdiffusion in die Wärmedämmung reguliert und Zugluft verhindert. Durch STT® FLEX CONTROL kann nur eine bestimmte Menge Wasserdampf diffundieren, welche sich im s_d -Wert von 0,15m - 5m widerspiegelt. Es wird nur soviel Feuchtigkeit in die Wärmedämmung abgegeben, wie die spezielle Beschichtung der STT® FLEX CONTROL zulässt. Dadurch wird die Bildung von Tauwasser vermieden und somit die Entstehung von Kältebrücken verhindert. Durch den variablen s_d -Wert findet in den Sommermonaten eine Rücktrocknung statt. Die Rücktrocknung selbst ist abhängig von der Dämmstoffart, die Dicke des Dämmstoffes, der Lage und Ausrichtung des Objekts etc. Wir empfehlen grundsätzlich eine bauphysikalische Berechnung.

VERARBEITUNG

STT® FLEX CONTROL ist besonders verlegefreundlich. Durch die Vliesverstärkung kann die Dampfbremse beim falten- und spannungsfreien Verlegen mit STT® DUO 19 durch ihre Eigenstabilität leicht aufgebracht und dadurch zügig befestigt werden. Das spart Arbeit, Zeit und somit auch Kosten. Weiterhin ist STT® FLEX CONTROL transluzent, sodass die Sparren hinter und unter der Dampfbremse sichtbar bleiben und diese gezielt befestigt werden kann. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei der Lagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist nicht zulässig. Trocken bei Temperaturen von +5°C bis +30°C lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 10.07.2018
Seite: 2/2