

Wind- und Feuchtigkeitsschutz für den Wandbereich im Holzriegelbau

**TECHNISCHE DATEN**

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	120g/m ²
SD-WERT	EN ISO 12572	0,02m
BRANDVERHALTEN	EN ISO 11925-2	Klasse E
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928 Methode A	Klasse W1
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	305N / 180N / 5cm
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	≥65 / ≥ 70
WIDERSTAND GEGEN WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	150N /140N
DEHNUNG LÄNGS/QUER		90% / 130%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +80°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
W-FS 1,50m	H010902080	1,50m x 50lfm (75m ²)	40 Rollen (3.000m ²)
W-FS 3,00m	H010902081	3,00m x 50lfm (150m ²)	20 Rollen (3.000m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® W-FS ist eine extrem diffusionsoffene, mehrlagige, thermoverschweißte und reißfeste Winddichtungsbahn für geschlossene Holzriegelwände im Außenbereich und ähnliche Anwendungen. Die Bahn besteht aus drei Schichten. Eine mikroporöse Membrane zwischen zwei Vliessschichten. Alle Schichten sind thermisch verbunden. Der besondere Aufbau verleiht der STT® W-FS eine gute Regenwasserdichtheit. Die Ventilierung der Wandkonstruktion wird aufgrund der extremen Wasserdampfdurchlässigkeit bei jedem Wetter gewährleistet.

ANWENDUNG

Als UV-geschützte Winddichtung und Feuchteschutz bei Holzriegelwänden. Weiters wird STT® W-FS bei geschlossenen hinterlüfteten Metall- und Kunststofffassaden zum Schutz der Dämmung gegen eindringende Feuchtigkeit und Wind eingesetzt. Im Fertighaus-Wandbereich sowie bei Blockhäusern oder Konstruktionen mit vorgesetzter geschlossener Schalung. STT® W-FS ist ebenfalls als Windsperre für Hauswände geeignet. Dadurch entsteht ein geschlossenes System zur Wärmeisolation und das Eindringen von Wind, Regen, Schnee, Nässe und Staub wird verhindert.

VERARBEITUNG

STT® W-FS wird falten- und spannungsfrei mittels tackern oder kleben, verdeckt und überlappend verlegt. Dies ermöglicht je nach Einsatz- oder Verwendungszweck eine rasche, winddichte und wenn auf Fertigungsstraßen gearbeitet wird, stoßfreie Verarbeitung. Es ist zu berücksichtigen, dass Verletzungen und Beschädigungen der Produktoberfläche - auch durch Kettenöle von Motorsägen, Holzschutzmitteln, Tensiden, alkalischen Baustoffen etc. - zwangsläufig die Wasserdichtheit beeinträchtigen. Die große Dehnbarkeit verhindert weitgehend mechanische Beschädigungen bei der Verlegung. Überlappungen, Durchbrüche und mechanische Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Generell empfehlen wir zusätzlich zu unseren Winddichtungsbahn die Verwendung von unserem STT® NAGELDICHTBAND. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Verwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist untersagt. 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: 08.08.2018
Seite: 2/2