

Feuchtevariable Dampfbremse WÜTOP® Thermo Vario SD

Die feuchtevariable Dampfbremse mit den Vorteilen der Polyester-Technologie

Die WÜTOP Thermo Vario SD ist eine diffusionsfähige, feuchtevariable und luftdichte Dampfbremse für die Altbausanierung, sowie den Innen- und Dachausbau. In Kombination mit einer WÜTOP Unterspann- und Unterdeckbahn und den EURASOL-Klebebändern können moderne luft- und winddichte Konstruktionen gemäß aktueller GEG ausgeführt werden.



Sicherheit

Polyester ist ein extrem witterungsbeständiges Material, bietet hohen Schutz gegen UV-Strahlung und ist temperaturbeständig bis 100°C.



Technologie

2-lagige Dampfbremse aus feuchtevariablem Polyamid mit stabilisierendem Polyestervlies.

Universell einsetzbar

- Dach, Wand und Boden
- Altbausanierung von außen (Sup- und Top-Verfahren)
- Feuchte Neubauten (bei ausreichender Belüftung)

Zeit- und Kostenersparnis

- Einfache und schnelle Verlegung durch Verlegeraster (10 x 10 cm)
- Sehr robust und reißfest durch rückseitiges Polyester-Vlies

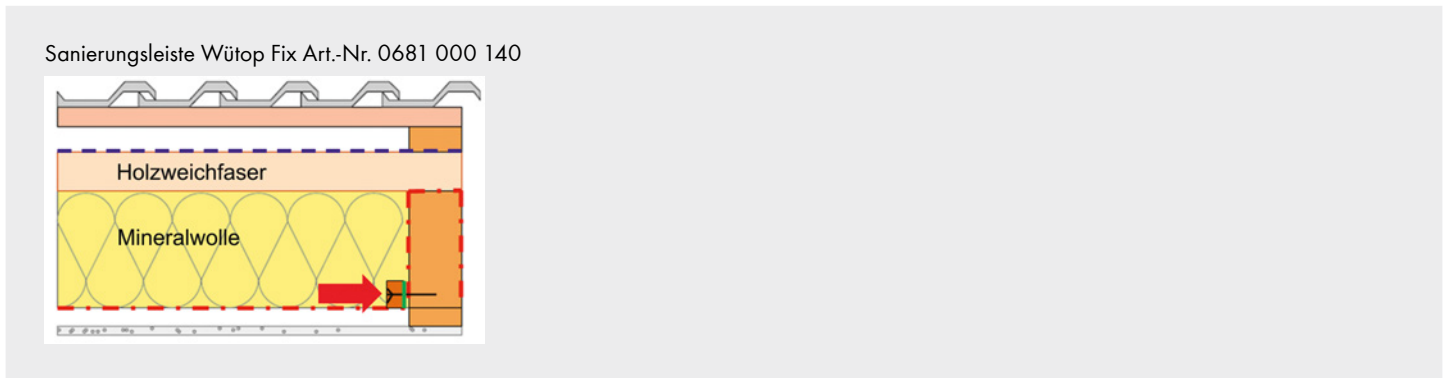
Flächengewicht pro m ²	100 g
Rollenlänge	50 m
Rollenbreite	1,5 m
Fläche	75 m ²
Anzahl Rollen pro Palette	30 STK
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Dicke	0,4 mm
Baustoffklasse/Bedingung	E, d2 - Normal entflammbar/nach DIN EN 13501
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	59 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	65 N
Zugkraft längs bei 50 mm	180 N
Zugkraft quer bei 50 mm	140 N
Farbe	Weiß, Transparent

Wasserdampfdiffusions- äquivalente Luftschichtdicke min./max./Bedingung	0,18-20 m/nach EN ISO 12572
Breite	1,5 m
Nachhaltigkeit	Schadstoffarm

Art.-Nr. 0681 000 147

VE: 75

Details/Anwendung



Anleitung

Verlegeanleitung Zwischensparrendämmung

- WÜTOP Thermo Vario SD auf der „warmen“ Seite der Wärmedämmung mit Tacker (Schlagtacker Art.-Nr. 0714854, 0714811 oder Handtacker Art.-Nr. 0714834) fixieren und mit der Lattung befestigen.
- Die glatte Seite zeigt stets zum Verarbeiter.
- Vertikale Überlappungen müssen grundsätzlich auf einem Sparren liegen.
- Auf ausreichend Überdeckung achten: Höhenüberdeckung: mindestens 10 cm (Überlappungsstreifen), Seitenüberdeckung: ca. 20 cm.
- Für sämtliche Überlappungen und getackerte Stellen wird das luftdichte Verkleben mit einem dafür geeigneten Klebeband (Art.-Nr. 0992700050) empfohlen.
- Zum luftdichten Anschluss am Mauerwerk wird die Bahn mit WÜTOP Folienkleber (Art.-Nr. 0893700100, 0893700110) verklebt und ggf. mit einer Anpresslatte zusätzlich befestigt.
- Auf beschädigungsfreien Einbau achten.
- Bevor die raumseitige Bekleidung (Gipskarton, Holzverkleidung etc.) angebracht wird, ist der korrekte Einbau der Dampfbremse nochmals zu kontrollieren und ggf. nachzubessern.

Verlegeanleitung Aufsparrendämmung

- WÜTOP Thermo Vario SD eignet sich optimal als Dampfbremse bei Aufsparrendämmungen.
- Verlegung: Gleiche Vorgehensweise wie bei „Zwischensparrendämmung“.
- Bitte beachten Sie: Freiwitterung max. 3 Monate.

Verlegeanleitung Altbausanierung

- Spitze Gegenstände (z.B. Nägel), die aus der Innenbekleidung ins Sparrenfeld ragen, sind zu entfernen, um eine Beschädigung der Dampfbremse zu vermeiden.
- WÜTOP Thermo Vario SD wird von außen über die Sparren geführt, wobei das Vlies zum Rauminnen zeigt. Verlegung mit der glatten Seite nach außen.
- Sämtliche Überlappungen und Durchdringung mit geeignetem Klebeband (Eurasol, Art.-Nr. 0992700050) luftdicht verkleben.
- Empfehlung: Befestigung von WÜTOP Thermo Vario SD an den Sparren mittels Anpressleisten.
- Anschlüsse an der Traufe (Traufbalken bzw. Mauerwerk) mit WÜTOP Folienkleber (Art.-Nr. 08937001) verkleben. Eine

zusätzliche mechanische Fixierung mit Anpresslatte wird empfohlen.

Leistungsnachweis

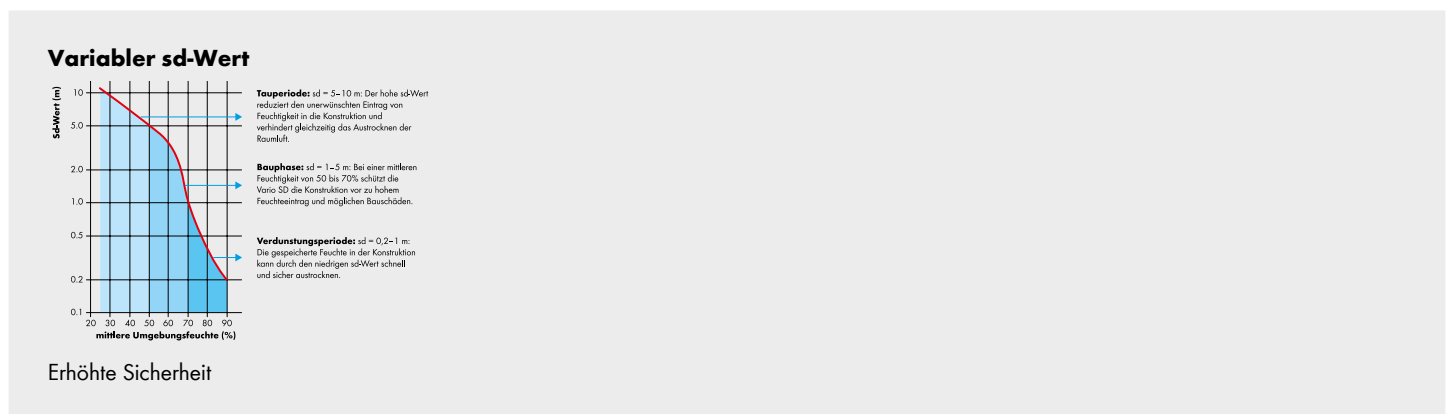
DIN EN 13984

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Hinweis

Bitte beachten Sie die geltenden ZVDH Richtlinien sowie die Verlegeanleitung dieses Produkts.



Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Trennlage WÜTOP® Metall SK	0681 001 072
Nageldichtband PE EURASOL®	0875 851 160
WÜTOP® Folienkleber	0893 700 100
WÜTOP® Folienkleber	0893 700 110
Klebedichtband EURASOL® MAX	0992 710 160
Klebedichtband doppelseitig WÜTOP® Folienfix Plus	0992 820 012
Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade 2SK	0681 001 060
Anschlussklebstoff ALL-IN-ONE	0893 700 111
Klebedichtband EURASOL®	0992 700 050
Klebedichtband EURASOL® MAX	0992 710 160
Dichtungsklebeband EURASOL® Thermo HT	0992 720 060