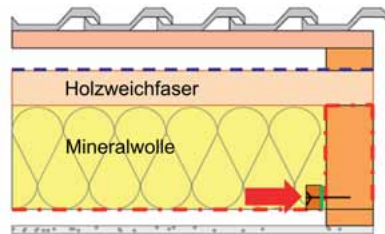


FEUCHTEVARIABLE DAMPFBREMSE WÜTOP® THERMO VARIO SD



Sanierungsleiste Wütop Fix
Art.-Nr. 0681 000 140



Deklariert in der Datenbank
für ökologisches Bauen und
Sanieren.



Luftdichtheit im
Innenbereich



Die feuchtevariable Dampf- bremse 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 Unterspan- und Unterdeckbahn und den EURASOL-Klebebändern können moderne luft- und winddichte Konstruktionen gemäß aktueller EnEV 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 und trockene Neubauten (für Bauten mit hoher Innenraumfeuchte nicht geeignet)

Zeit- und Kostenersparnis

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

Leistungsnachweis

DIN EN 13984

Hinweis

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

Gelistet bei:

dataholz.com

Art.-Nr.	0681 000 147
VE	75
Typbezeichnung	WÜTOP Thermo Vario SD
Flächengewicht pro m²	100 g
Rollenlänge	50 m
Rollenbreite	1,5 m
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke min./max.	0,18-20 m
Fläche	75 m ²
Rollengewicht	7,3 kg
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	65 N
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	59 N
Zugkraft quer bei 50 mm	140 N
Zugkraft längs bei 50 mm	180 N
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Baustoffklasse	E, d2
Anzahl Rollen pro Palette	30 Stck.

Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert)	>5 m	DRH 30%, EN ISO 12572/m
	>1 m	DRH 60%, EN ISO 12572/m
	<1 m	DRH 80%, EN ISO 12572/m
sd-Wert Bereich	0,18-20 m*	

* Der variable sd-Wert der WÜTOP Thermo Vario SD kann nur mittels einem dynamischen Berechnungsprogramms erfasst werden. Bei der Berechnung nach einem stationären Verfahren ist mit einem festen sd-Wert zu rechnen.
Bauphase: sd = 1-5m: Bei einer mittleren Feuchtigkeit von 50 - 70 % schützt die Vario SD die Konstruktion vor zu hohem Feuchteintrag und möglichen Bauschäden.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Trennlage WÜTOP® Metall SK	0681 001 072
Folienkleber WÜTOP®	0893 700 100
Folienkleber WÜTOP®	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
Klebedichtband EURASOL®	0992 700 050

FEUCHTEVARIABLE DAMPFBREMSE WÜTOP® THERMO VARIO SD

Verlegeanleitung

Zwischensparrendämmung

- WÜTOP® Thermo Vario SD auf der „warmen“ Seite der Wärmedämmung mit Tacker (Schlagtacker Art.-Nr. 0714 854, 0714 811 oder Handtacker Art.-Nr. 0714 834) 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. 0992 700 050) empfohlen.
- Zum luftdichten Anschluss am Mauerwerk wird die Bahn mit WÜTOP® Folienkleber (Art.-Nr. 0893 700 100, 0893 700 110) 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.

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.

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 Rauminneren zeigt. Verlegung mit der glatten Seite nach außen.
- Sämtliche Überlappungen und Durchdringung mit geeignetem Klebeband (Eurasol, Art.-Nr. 0992 700 050) 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. 0893 700 1..) verkleben. Eine zusätzliche mechanische Fixierung mit Anpresslatte wird empfohlen.
- Die WÜTOP® Thermo Vario SD ist für normales Wohnraumklima empfohlen. Für dauerhafte erhöhte Feuchtigkeit wie in Schwimmbädern oder Großküchen ist die WÜTOP® Thermo Vario SD nicht geeignet.
- Es können nachweisfrei Konstruktionen nach DIN 4108-3 hergestellt werden. Bei Abweichungen dieser Konstruktionen ist ein rechnerischer Nachweis zu führen. Dieser Nachweis kann durch einen Bauphysiker durchgeführt werden.

