

STEICO *multi renova*

Feuchtevariable Dampfbremssbahn



Feuchtevariable Dampfbremssbahn für den Innenbereich

- Optimiert für bauphysikalisch anspruchsvolle Vorhaben - feuchtevariabel mit mehr als 80-facher Spreizung
- Hohe Reißfestigkeit
- Robust und flexibel: 3-lagig, beschichtetes Polypropylen-Vlies, gitterverstärkt
- Geeignet für die Kombination mit Einblasdämmung und mattenförmigen Dämmstoffen

Einsatzbereich



- Für den innenseitigen luftdichten Einsatz bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen
- Bei der Dachsanierung von außen geeignet für Berg- und Talverlegung mit ausreichender Überdämmung
- Einsatz bei feuchtetechnisch kritischen Aufbauten möglich (entsprechende Überprüfung der Konstruktion empfehlenswert)
- Geeignet für Einblasdämmung und mattenförmige Dämmstoffe

Technische Daten

Produktion und Kennzeichnung	DIN EN 13984: 2013
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Temperaturbeständigkeit	-40 / +80 °C
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	Bestanden gemäß EN 1296 und EN 1931
UV-Beständigkeit im nicht ausgebauten Zustand	3 Monate
Höchstzugkraft längs	≥ 300 N/5 cm
Höchstzugkraft quer	≥ 260 N/5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	≥ 20 %
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	≥ 18 %
Weiterreißwiderstand längs	≥ 230 N
Weiterreißwiderstand quer	≥ 230 N
s_d -Wert	0,4 - 35 m

Lieferformen

Rollenware

Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Rolle [m ²]
50000	1500	20	75
50000	3000	20	150

STEICO*multi renova*

Feuchtevariable Dampfbremsbahn

Gewicht und Verpackung

Rollenware

Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/ Kart. (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunst- stoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
50000	1500	0,10	9,0	30,00	2,5	16,2	235
50000	3000	0,10	18,0	60,00	5,0	16,2	445

Hinweise

Lagerung

- Trocken, geschützt vor Schmutz, Sonne und Nässe lagern

Entsorgung

- Über den regulären Bauabfall, geltende gesetzliche Richtlinien beachten

Bearbeitung

- Der Zuschnitt der feuchtevariablen Dampfbremse kann mit einem scharfen Messer, oder einem für Bahnen geeignetem Schneidmittel erfolgen

Baufeuchte

- Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit (z. B. während der Bauphase) durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen.
- Gelegentliches Stoßlüften ist nicht ausreichend, um große Mengen baubedingter Feuchtigkeit schnell aus dem Gebäude zu befördern, ggf. Bautrockner aufstellen.
- Eine maximale relative Luftfeuchte von 70 % während der Bauzeit ist einzuhalten.
- Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte die luftdichte Verklebung der STEICO*multi renova* unmittelbar nach Einbau der Wärmedämmung erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

Verarbeitung

Verarbeitung bei Gefachdämmstoffen

- Bahn mit der bedruckten Seite dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Parallel oder winkelrecht zu den Sparren mit mind. 10cm Überdeckung verlegen
- Auf eine oberflächenbündig verarbeitete Gefachdämmung achten, es dürfen keine Hohlräume zwischen Gefachdämmung und Bahn vorhanden sein. Optische Kontrolle durch transluzenten Charakter der Bahn
- Spannungsfrei montieren und Faltenbildungen vermeiden
- Überlappungen, Bauteilanschlüsse und Durchdringungen sind luftdicht mit STEICO Systemzubehör auszuführen
- Zur Aufnahme des Dämmstoffgewichtes muss unmittelbar nach der Montage eine zusätzliche mechanische Befestigung (z.B. Lattung) erfolgen

Verarbeitung bei Einblasdämmung

- Der Abstand der verwendeten Klammern zur Fixierung der Dampfbremse auf der Unterkonstruktion beträgt max. 10 cm
- Alternativ empfiehlt sich der Einsatz von STEICO *Hartfaserstreifen* oder einer zusätzlichen Latte entlang des Sparrens
- Vor dem Einbringen der Einblasdämmung ist eine Querlattung mit einem maximalen Achsabstand von 420 mm anzuordnen
- Nach dem Einbringen der Dämmung die Einblaslöcher mit STEICO*multi tape P* Pflaster luftdicht verschließen
- Bei Querverlegung der Bahn empfiehlt es sich, die Überlappungsverklebung in der Feldmitte zusätzlich mit STEICO*multi tape*-Stücken kreuzweise zu verstärken

STEICO *multi renova*

Feuchtevariable Dampfbremsbahn

Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Abkürzungen:

Pal. Palette	DEU Deutschland
Gew. Gewicht	AUT Österreich
Verp. Verpackung	CHE Schweiz
Pak. Paket	
St. Stück	

Disclaimer

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web www.steico.com
Mail info@steico.com

Version: 3

Datum: 2026-03-02

Haftungsinformationen

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Regionale Gültigkeit: DEU, AUT, CHE

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter: http://www.steico.com/tds_steicomulti_renova_deu-aut-che_de