

STEICO^{multi} UDB

Diffusionsoffene Unterspannbahn



Hochdiffusionsoffene Luftdichtungs-, Unterspann- und Unterdeckbahn

- Große Anwendungsspektrum - als Luftdichtungsbahn, z.B. in Sanierungskonstruktionen oder als Unterspannbahn, z.B. als Ergänzung zu Unterdeckplatten
- Robust und flexibel: 3-lagig, beschichtetes Polypropylen-Vlies mit hoher Reissfestigkeit
- Besonders diffusionsoffen mit sd-Wert 0,02 m
- Sichere Bahnenverklebung mit 2 integrierten Selbstklebezonen

Einsatzbereich



- Luftdichtungsebene für STEICO Sanierungslösungen
- Universell einsetzbare Unterdeckbahn
- Diffusionsoffene Schalungsbahn

Technische Daten

Produktion und Kennzeichnung	EN 13859
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Klassifizierung ZVDH (Deutschland)	UDB, USB
Temperaturbeständigkeit	-40 / +80 °C
Höchstzugkraft längs	≥ 290 N/5 cm
Höchstzugkraft quer	≥ 210 N/5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	≥ 50 %
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	≥ 90 %
Weiterreißwiderstand längs	≥ 220 N
Weiterreißwiderstand quer	≥ 280 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung	W1
Geeignet als Behelfsdeckung	4 Wochen
Freibewitterung	12 Wochen
Widerstand gegen Luftdurchgang	≤ 0,04 × h nach EN 12114 m³/m²
Minstdachneigung	≥ 10 (abhängig von der Regeldachneigung der Dacheindeckung) °

Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	s _d -Wert [m]
0,63	0,02

STEICO*multi* UDB

Diffusionsoffene Unterspannbahn

Lieferformen

Rollenware

Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Rolle [m²]
50000	1500	20	75

Gewicht und Verpackung

Rollenware

Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m² [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	0,17	13,0	30,00	2,5	16,2	315

Hinweise

Lagerung

- Trocken, geschützt vor Schmutz, Sonne und Nässe lagern

Entsorgung

- Über den regulären Bauabfall, geltende gesetzliche Richtlinien beachten

Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Unterdeckbahn kann mit einem scharfen Messer oder einem für Bahnen geeignetem Schneidmittel erfolgen

STEICO*multi* UDB

Diffusionsoffene Unterspannbahn

Verarbeitung

Verarbeitung als Schalungs und Unterdeckbahn

- Dachfläche vorab reinigen und von Störkörpern befreien (Nägel und spitze Gegenstände)
- Die Bahn mit der bedruckten Seite dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Parallel an der Traufe beginnend mit mind. 10 cm Überdeckung verlegen
- Nur innerhalb des Überlappungsbereichs fixieren (z.B. Klammern)
- Die längsseitigen Selbstklebezonen erst nach Fixierung der Bahn durch Abziehen des Schutzstreifens aktivieren
- Befestigung der Dachbahn mit dem STEICO*multi* *nail* und Konterlattung
- Bei der Verarbeitung als Winddichtungsbahn, ist die Bahn winddicht anzuschließen und zu verkleben

• Verarbeitung als Luftdichtungsbahn bei der Sanierung von außen

- Bei der Verarbeitung als Luftdichtungsbahn, ist die Bahn luftdicht anzuschließen und zu verkleben
- Auf eine oberflächenbündige Gefachdämmung ist zu achten (es dürfen keine Hohlräume unterhalb der STEICO*multi* UDB vorhanden sein)
- Eine Überdämmung durch STEICO Unterdeckplatten mit ausreichender Dicke ist vorzunehmen. Für weitere Details siehe „Planungsheft Steildach Modernisierung“
- Bauteilanschlüsse und Durchdringungen sind luftdicht mit STEICO Systemzubehör auszuführen
- Bitte beachten sie die Verarbeitungshinweise unter folgendem Link: www.steico.com/technik-verarbeitung



Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Abkürzungen:

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

STEICO*multi UDB*

Diffusionsoffene Unterspannbahn

Disclaimer

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30

85622 Feldkirchen

Web www.steico.com

Mail info@steico.com

Version: 4

Datum: 2026-07-13

Haftungsinformationen

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Regionale Gültigkeit: DEU, AUT, CHE

Es gilt die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments. Diese Version finden Sie unter:

http://www.steico.com/tds_steicomulti_udb_deu-aut-che_de