

UNTERDECK- UND UNTERSPEANBAHN WÜTOP® THERMO ERS



Winddichtheit im Außenbereich



Hoch diffusionsdicht, dennoch wasser- und windundurchlässig



Monolithische Membrane



baubook

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Die effiziente unter den verschweißbaren Dachunterspannbahnen.

Die WÜTOP® Thermo ERS ist eine extrem robuste, hochdiffusionsdichte, schweißbare Unterdeck- und Unterspannbahn mit monolithischer Membran zur Direktaufgabe auf die Wärmedämmung oder Schalung bei belüfteten und unbelüfteten Steildächern. In Kombination mit einer WÜTOP® Dampfbremse/-sperrschicht können moderne luft- und winddichte Konstruktionen ausgeführt werden.

Technologie

3-lagiger Verbund aus PET-Vlies mit beidseitig beschichtetem thermoplastischem Polyurethan. Verschweißbar mittels Heißluftfön und Quellschweißmittel.

Sicherheit

Beständig gegen Bitumen, Öl- und Holzschutzmittel (Tenside).

Zeit- und Kostenersparnis

Durch schnellere Verlegung der 3,2m breiten Unterdeckbahn und dem Kaltschweißverfahren. Kein Verschnitt, da beidseitig verschweißbar.

Vorkonfektionierbar

Optimal für die Vorfertigung im Werk geeignet.

Nach Wunschmaß vorkonfektioniert lieferbar

- Kosten- und Zeitersparnis durch rasche Verlegung
- Als Rechteck in Standardbreiten und Ihrer Wunschlänge
- Optimale Schweißnaht mit Garantie

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B4119 und B3661 für die Ausführung „Erhöht regensicheres Unterdach!“

Typbezeichnung	Thermo ERS
Flächengewicht pro m²	330 g
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke / Bedingung	0,18 m / nach DIN EN 12572 C
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	245 N
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	245 N
Zugkraft quer bei 50 mm	350 N
Zugkraft längs bei 50 mm	300 N
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
Baustoffklasse / Bedingung	E / nach DIN EN 13501-1
Werkstoff	Polyurethan/Polyester
Dehnfähigkeit / Bedingung	50 % / nach DIN EN 12311-1
Dicke	0,7 mm
Eignung als Behelfsdeckung / Freibewitterungszeit	6 Monate

Art.-Nr.	0681 001 461	0681 001 459	0681 001 466
VE	96	80	1
Typbezeichnung	Wütop Thermo ERS	Wütop Thermo ERS	Wütop Thermo ERS vorkonfektioniert
Rollenlänge	30 m	50 m	nach Wunschlänge
Rollenbreite	3,2 m	1,6 m	0,8 - 20,56 m
Fläche	96 m ²	80 m ²	-

*Bitte beachten Sie unsere objektbezogenen Garantiebestimmungen.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Quellschweißmittel WÜTOP Thermo ERS	0892 103 125
Dichtungsklebeband Eurisol® Thermo HT	0992 720 060
Klebedichtband doppelseitig WÜTOP® Folienfix Plus	0992 820 012
Anschlussbahn WÜTOP® Thermo ERS	0681 001 460
Rohranschluss WÜTOP® Thermo ERS	0681 001 462
Inneneckstück WÜTOP® Thermo ERS	0681 001 463
Außeneckstück WÜTOP® Thermo ERS	0681 001 464
Hammertacker ST 11 Ergonomic	0714 811
Hammertacker ST 54	0714 854
Andrückrolle	0838 690 003
Nageldichtband PE	0875 850 003

Bestellen Sie Ihre vorkonfektionierte Unterdeckbahn direkt auf unserer Technologieplattform oder über Ihren zuständigen Würth Ansprechpartner.

WÜTOP® THERMO ERS UNTERDECK- UND UNTERSPEANNBahn

Verlegeanleitung

- Wütop® Thermo ERS ist, von unten nach oben, parallel zur Traufe zu verlegen
- Die Wütop® Thermo ERS wird mit Schlagtackern, im oberen Drittel des Überlappungsbereiches angeheftet und mit der Konterlatte befestigt. Die Befestigung mit Schlagtackernägeln muss verdeckt erfolgen
- Bei der Verlegung ist die Mindestüberlappung von 10 cm (Markierungsstreifen) einzuhalten
- Durch Verschweißen mit Heißluftföhn (200°C - 300°C) bzw. mit Quellschweißmittel, wird die Wütop® Thermo ERS wind- und wasserdicht verbunden. Bitte die Verarbeitungsrichtlinien vom Quellschweißmittel berücksichtigen. Beim Verschweißen muss der Untergrund trocken, fett- und staubfrei sein. Auf ausreichenden Anpressdruck achten. Im gefügten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann. Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Durchdringungen (Kamine, Hochzüge, Dachflächenfenster, Sanitärentlüftungen usw.) werden mit Original Wütop Thermo ERS Zubehör (Außen- und Inneneckstücke, Rohranschluss und Anschlussbahn) mindestens 2 cm über die Oberkante der Konterlatte hochgeführt und an der Oberkante dicht mit WÜTOP Folienfix Plus oder Eurasol Thermo HT angeklebt. Die Verarbeitung des Original Wütop Thermo ERS Zubehör ist mittels Quellschweißmittel und Heißluftföhn möglich. Bei der Ausführung von Anschlussdetails mittels Thermo ERS Zubehör sollte eine Mindestüberlappung von 6cm beachtet werden. Oberhalb von Durchdringungen und Einbauten mit einer Breite von mehr als 50 cm sind Querrinnen oder Ableitwinkel im Gefälle mit ausreichendem seitlichen Überstand anzuordnen. Dachflächenfenster sind gemäß ÖNORM B 4119 und den jeweiligen Hersteller Richtlinien auszuführen
- Bei vollsparrengedämmten Dächern kann die Wütop® Thermo ERS über den First hinweg verlegt werden (Mindestüberlappung 20 cm). Bei hinterlüfteten Systemen, sowie bei ungedämmten, bzw. nur teilweise gedämmten Dächern endet die letzte Bahn mindesten 5 cm vor dem First. In diesem Fall ist dafür zu sorgen, dass die Belüftung gewährleistet ist
- Die zum Zeitpunkt der Verarbeitung gültigen Normen und der Stand der Technik sind zu berücksichtigen
- Beschädigungen an der Unterdeckbahn müssen mit Originalfolienzuschnitt ausgebessert werden
- Spätestens 6 Monate nach Verlegung der Wütop® Thermo ERS muss die Dacheindeckung erfolgen, um eine UV-Schädigung zu vermeiden
- Unabhängig von der Dachneigung sind bei allen Unterdächern gemäß ÖNORM B 4119 Nageldichtungen einzubauen. Die Breite der Nageldichtungen muss jener der Konterlatten entsprechen. Bei Konterlattenbreiten über 70 mm muss die Breite von Nageldichtbändern mindestens 70 mm betragen. Nageldichtbänder die nicht mit der Unterdeckbahn verklebt werden, müssen eine entsprechend dauerhafte Pressung aufweisen, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten
- Die Wütop® Thermo ERS ist kein Notdach, das heißt sie übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung
- Lagerung der Rollen in trockener, lichtgeschützter Umgebung

