

# PRODUKTDATENBLATT

## UNTERDECK- / UNTERS Spann- BAHN TOP 180

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die Unterdeck- / Unterspannbahn Top 180 ist eine **3-lagige, hoch dampfdurchlässige Unterdeckbahn** und ist für gedämmte, belüftete und unbelüftete Steildächer und ebenfalls für geschlossene Fugen als Fassadenbahn geeignet. Sie hat die **höchste Reißfestigkeit** in ihrer Klasse und eignet sich für Dacheindeckungen mit Beton-, Keramik- und Metaldachpfannen sowie für Dacheindeckungen mit Metallblechen und Naturschiefer. Die Einhaltung eines Belüftungsschlitzes zwischen der Bahn und der Wärmedämmung (Mineralwolle, Glasfaser) ist für den Einbau nicht erforderlich – das Produkt kann direkt auf der Wärmedämmung verlegt werden.



### VORTEILE

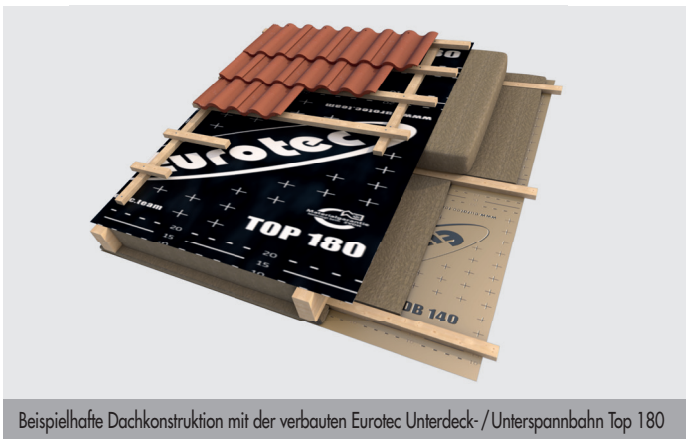
- Hinterlegt beim ZVDH im Produktdatenblatt unter USB-A / UDB-A
- Reißfestigkeit
- Wasserdichtheit > 3000 mm H<sub>2</sub>O
- Hohe Dampfdurchlässigkeit
- 4 Wochen Freibewitterungszeit als Behelfsdeckung
- Geeignet für Unterspannung und Unterdeckung
- Mit zwei Selbstklebebandern



### HINWEIS

Die endgültige Dacheindeckung muss mit Lattung und Konterlattung montiert werden.

### ANWENDUNGSBILD



Beispielhafte Dachkonstruktion mit der verbauten Eurotec Unterdeck- / Unterspannbahn Top 180









# PRODUKTDATENBLATT

## UNTERDECK- / UNTERSPEAN- BAHN TOP 180

### ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung [mm]	VPE
954225	Unterdeck-/Unterspannbahn Top 180	180 g/m <sup>2</sup> ; 1,5 m x 50 m	1

### WICHTIGSTE MERKMALE

 <b>Flächenbezogene Masse</b>	ca. 180 g/m <sup>2</sup>	 <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	3000 g/m <sup>2</sup> /24h
 <b>SD-Wert</b>	ca. 0,025 m	 <b>UV-Beständigkeit</b>	4 Monate*
 <b>Wasserdurchlässigkeit</b>	W1	 <b>Rollengröße</b>	75 m <sup>2</sup> (1,5 m x 50 m)
 <b>Palette</b>	40 Rollen	 <b>Zeit der UV-Exposition</b>	4 Wochen

\*Gemäß der im Labor durchgeführten künstlichen Alterung beträgt die UV-Stabilisierung bis zu 4 Monate, bezogen auf die Bedingungen einer durchschnittlichen Sonnenexposition für das Klima in Mitteleuropa.

### i ANWENDUNGSHINWEIS

Zum Einsatz als Vordeckbahn für gedämmte und belüftete Steildächer, hier auch für Dächer mit Brettschalung. Sehr gut geeignet bei Dachsanierung und Dachbodensanierung im „Umkehrdach-System“. Die Unterdeckbahn kommt zum Einsatz bei unbelüfteter Dachdeckung in Direktauflage auf die Wärmedämmung (Mineralwolle, Glaswolle usw.), was den Vorteil hat, dass die Unterdeckbahn unmittelbar auf der Wärmedämmung verlegt werden kann. Die Dachdeckung wird unter Verwendung von Dachlatten und Konterlatten auf der Unterdeckbahn angebracht. Geeignet für beinahe alle Dachsysteme – insbesondere unter Dachziegeln, Dachsteinen, Dachpfannenprofilen, Alublechen usw.

# PRODUKTDATENBLATT

## UNTERDECK- / UNTERSPEAN- BAHN TOP 180

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Mittelwert	Toleranz	
				Minimum	Maximum
Länge (m)	EN 1848-2	[m]	50		
Breite (m)	EN 1848-2	[m]	1,5		
Gradheit	EN 1848-2	[<30 mm /10 m]		Bestanden	
Flächenbezogene Masse	EN 1848-2	[g/m <sup>2</sup> ]	180	170	190
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	[Klasse]		E	
Wasserdichtheit	EN 1928 Methode A	[Klasse]	W1		
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN ISO 12572	[m]	0,025	0,01	0,06
Reißkraft längs	EN 12311-1	[N/50 mm]	360	310	410
Reißkraft quer	EN 12311-1	[N/50 mm]	250	215	285
Dehnung längs	EN 12311-1	[%]		35 – 70	
Dehnung quer	EN 12311-1	[%]		50 – 90	
Weiterreißkraft längs	EN 12310-1	[N]	250	200	300
Weiterreißkraft quer	EN 12310-1	[N]	200	150	250
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	[m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)]	<0,01		
Maßhaltigkeit (Längs- und Querrichtung)	EN 11702-2	[%]	<1 %		
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	[°C]	-40 °C		

### KÜNSTLICHE ALTERUNG DURCH UV UND HITZE EN 1297, EN 1296

Eigenschaft	Methode	Einheit	Werte
Reißkraft längs	EN 12311-1	[N/50 mm]	>280
Reißkraft quer	EN 12311-1	[N/50 mm]	>170
Dehnung längs	EN 12311-1	[%]	≥65
Dehnung quer	EN 12311-1	[%]	≥65
Wasserdichtheit	EN 1928 Methode A	[Klasse]	W1

# PRODUKTDATENBLATT

## UNTERDECK- / UNTERS Spann- BAHN TOP 180

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit
Temperatur des Alterungstest	+80 °C	
Einstufung lt. Produktdatenblatt des ZVDH	UDB-A / USB-A	
Schlagregentest der TU Berlin	Bestanden	AZ 150710-3
Initialtest	BTTG 0338	11/20369/PJH
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Freibewitterungszeit	3 Monate bei mitteleuropäischem Klima	
Behelfsdeckung	4 Wochen mit freigegebener Klebtechnik	

**EN 13859-1:2014** Abdichtungsbahnen-Definition und Eigenschaften von Unterdeck-/Unterspannbahnen, Teil 1 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen.

**EN 13859-2:2014** Abdichtungsbahnen-Definition und Eigenschaften von Unterdeck- / Unterspannbahnen, Teil 2 Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände

Allgemeine Hinweise: Unterspann- / Unterdeckbahnen sind trocken und vor UV-Bestrahlung geschützt zu lagern. Produkte die mit einem Selbstklebestreifen ausgerüstet sind, müssen zusätzlich frostfrei und nichttiefer +40 C gelagert werden. Die Lagerzeit von Produkten mit integrierten Selbstklebestreifen ist auf 12 Monate zu begrenzen.

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).