

# BauderTOP DIFUPLUS

Diffusionsoffene Unterdeckbahn  
mit variabler Nahtfügetechnik



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

# BauderTOP DIFUPLUS

## Die Steildachbahn für Europas Dächer

Diffusionsoffen, variable Nahtfügetechnik, besonders leicht und sicher zu verlegen – dafür steht die Kunststoffbahn BauderTOP DIFUPLUS.

Die drei hochwertigen Schichten von BauderTOP DIFUPLUS verfügen nicht nur über einen sd-Wert von  $\leq 0,1$  m, sondern sie ist zudem wasserdicht, besonders robust und reißfest. Damit unterscheidet sie sich deutlich von den gängigen Bahnen. Ihr geringes Gewicht und ihre Breite von 2,80 m machen sie unverwechselbar.

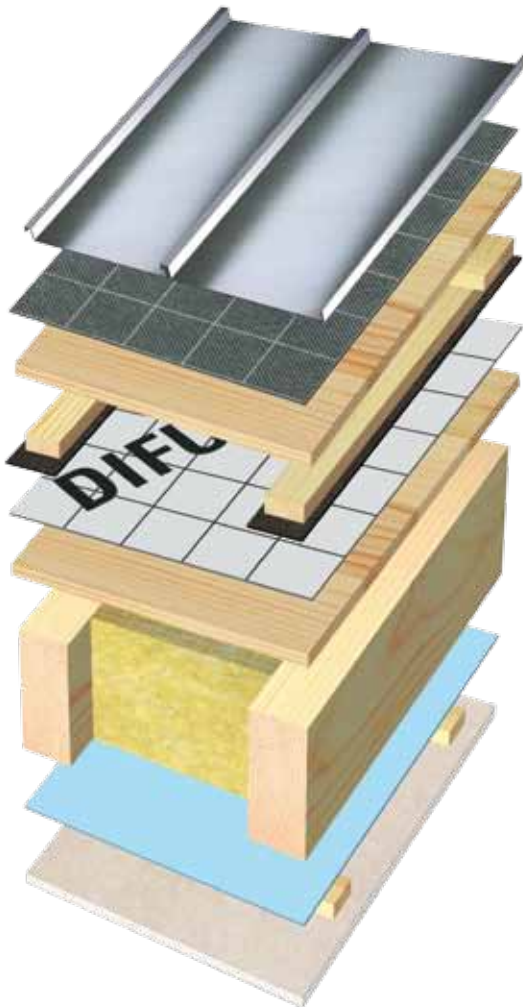
### Einsatzbereich

#### ■ Unterdeckbahn

Unterdeckbahn (UD do-s) für erhöhte Regensicherheit entsprechend ÖNORM B 4119 (kein Einzelnachweis erforderlich für den Einsatzbereich "Erhöhte Regensicherheit")

- auf Holzschalungen oder Holzwerkstoffplatten
- auf druckfester Wärmedämmung z.B. BauderPIR
- im Fassadenbereich

Dank dieser Vielseitigkeit ist die Bevorratung mit unterschiedlichen Bahnen überflüssig. Das vereinfacht die Lagerhaltung.



#### Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit

Verlegung von BauderTOP DIFUPLUS auf Holzschalung mit Bauder Nageldichtstreifen unter Metalleindeckung.



#### Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit

Verlegung von BauderTOP DIFUPLUS auf Holzschalung mit Bauder Nageldichtstreifen unter Alpendach.

# Variable Nahtfügetechnik

## Sicher und schnell zu verarbeiten

### Zwei Schweißverfahren - variable Nahtfügetechnik



#### Heiß - mit Heißluftföhn

Im Gegensatz zu den sonst angebotenen Unterdachbahnen kann BauderTOP DIFUPLUS nicht nur mittels Heißluft, sondern auch mit Quellschweißmittel verschweißt werden. Das



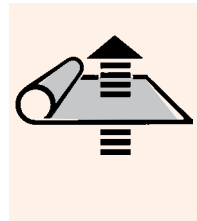
#### Kalt - mit Quellschweißmittel

ermöglicht hohe Flexibilität im Bereich der Nahtfügetechnik - Heiß oder Kalt.



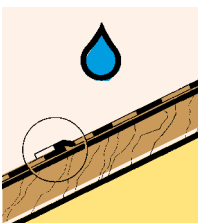
#### Drei hochwertige Schichten

Einmalig in ihrer Preisklasse: BauderTOP DIFUPLUS besteht aus drei hochwertigen Schichten, die hohe Diffusionsoffenheit mit überlegener Robustheit verbinden. Den Kern der Bahn bildet ein Polyesterträger, beidseitig mit Polyurethan beschichtet.



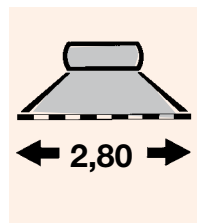
#### Diffusionsoffen

BauderTOP DIFUPLUS ist diffusionsoffen mit einem  $sd$ -Wert  $\leq 0,1$  m. Die Restfeuchte von Baustoffen (Holz, z. B. Sparren) kann dadurch sicher nach außen abgeleitet werden.



#### Wasserdicht

BauderTOP DIFUPLUS ist weitgehend sicher gegen Regen und Schnee - ohne Bedachung wie in der Nutzungsphase. Unter den Konterlatten sind Bauder Nageldichtstreifen einzusetzen.



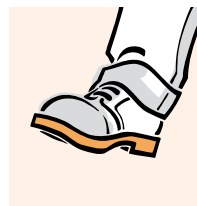
#### Extra breit

Die Bahn ist wirtschaftlich und verlegefreundlich. Mit ihrer Rollenbreite von 2,80 m müssen im Vergleich zu handelsüblichen Bahnen deutlich weniger Nähte geschlossen werden. Zudem lässt sie sich mit einem Rollengewicht von nur ca. 27 kg gut transportieren und sicher handhaben.



#### Blendfrei

Die Oberfläche von BauderTOP DIFUPLUS ist lichtabsorbierend und ermöglicht bei starker Sonneneinstrahlung blendfreies Arbeiten.



#### Rutschsicher

BauderTOP DIFUPLUS ist extrem robust. Die spezielle Oberfläche erlaubt außerdem ein sicheres Begehen - auch bei Feuchtigkeit. Optimal für den rauen Baustelleneinsatz.

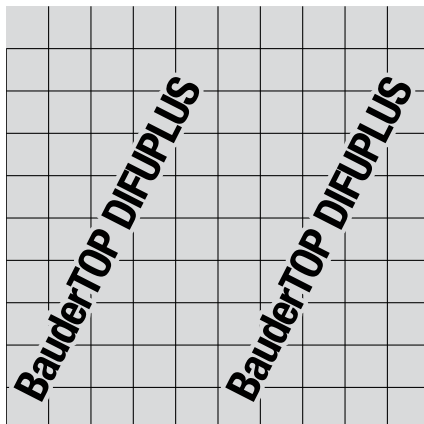
# BauderTOP DIFUPLUS

## So wird die Bahn verlegt

### Vorfertigung

BauderTOP DIFUPLUS eignet sich aufgrund der Rollenbreite von 2,80 m besonders gut für die Vorfertigung großer Planen. Diese werden auf der Baustelle nur noch ausgerollt und die wenigen verbleibenden Nähte verschweißt. Dies ermöglicht einen raschen Baufortschritt. Ein weiterer Vorteil ist zum Beispiel, dass die Mitarbeiter Schlechtwetterphasen für die Vorfertigung nutzen können. Dazu eignen sich besonders Großrollen von BauderTOP DIFUPLUS mit einer Länge von 500 lfm (Art.-Nr. 7853 0000)

### Verlegehilfe



Durch das leichte Handling lässt sich BauderTOP DIFUPLUS einfach, schnell und sicher verlegen. Bei allen Zuschnitten hilft das oberseitige Schnittraster. Beim Auslegen der Konterlatten dient es als Verlegehilfe.

#### Hinweis:

Eine detaillierte Verlegeanleitung liegt jeder Rolle bei.

BauderTOP DIFUPLUS	
Oberfläche	oben: PUR-Beschichtung unten: PUR-Beschichtung
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	30 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	2,80 m
Gewicht ÖNORM EN 1848-1	ca. 330 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1928:2000	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ÖNORM EN 1931	≤ 0,1 m
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109	-25 °C
Wärmestandfestigkeit ÖNORM EN 1110	≥ +100 °C
Zugverhalten maximale Zugkraft ÖNORM EN 12311-1 Dehnung ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 350 N/50 mm; quer ≥ 390 N/50 mm längs ≥ 40%; quer ≥ 65%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) ÖNORM EN 12310-1	längs ≥ 220 N/50 mm; quer ≥ 220 N/50 mm
Schwerwiderstand Naht ÖNORM EN 12317-2	≥ 350 N/50 mm
m <sup>2</sup> /Rolle	84 m <sup>2</sup>
Lieferform	Palette mit 1680 m <sup>2</sup> (20 Rollen)
<b>Artikel-/Bestell-Nummer</b>	<b>7849 0000</b>

### Zubehör

- Bauder Quellschweißmittel Art.-Nr. 6055 0001 ■ Bauder Nageldichtstreifen Art.-Nr. 1612 0000 / Art.-Nr. 1613 0000
- Bauder Pinselflasche ■ BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung mit Manschette

# BAUDER

Bauder Ges.m.b.H.  
Gewerbepark 16  
4052 Ansfelden  
Telefon 0 72 29/6 91 30  
Telefax 0 72 29/6 55 18  
info@bauder.at

[www.bauder.at](http://www.bauder.at)

holzbauaustria  
Werkzeugmaschinen



DachKomplett  
Ihren Ofen bauen

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den zum Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

7849/0811 AT