

BauderTOP DIFUPLUS

Diffusionsoffene Unterdachbahn mit
variabler Nahtfügetechnik



BauderTOP DIFUPLUS

Die Steildachbahn für Europas Dächer

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

Die dreilagige Bahn verfügt nicht nur über einen sd-Wert von $\leq 0,1$ m, sie ist zudem wasserdicht, besonders robust und reissfest. Damit unterscheidet sie sich deutlich von gängigen Bahnen. Ihr geringes Gewicht und ihre Breite von 3,00 m machen sie unverwechselbar.

■ 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.

■ Extra breit

Die Bahn ist wirtschaftlich und verlegerefreundlich. Mit ihrer Rollenbreite von 3,00 m müssen im Vergleich zu handelsüblichen Bahnen deutlich weniger Nähte geschlossen werden. Zudem lässt sie sich mit einem Rollengewicht von nur ca. 30 kg gut transportieren und sicher handhaben.

■ Rutschsicher

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

■ Dreilagig

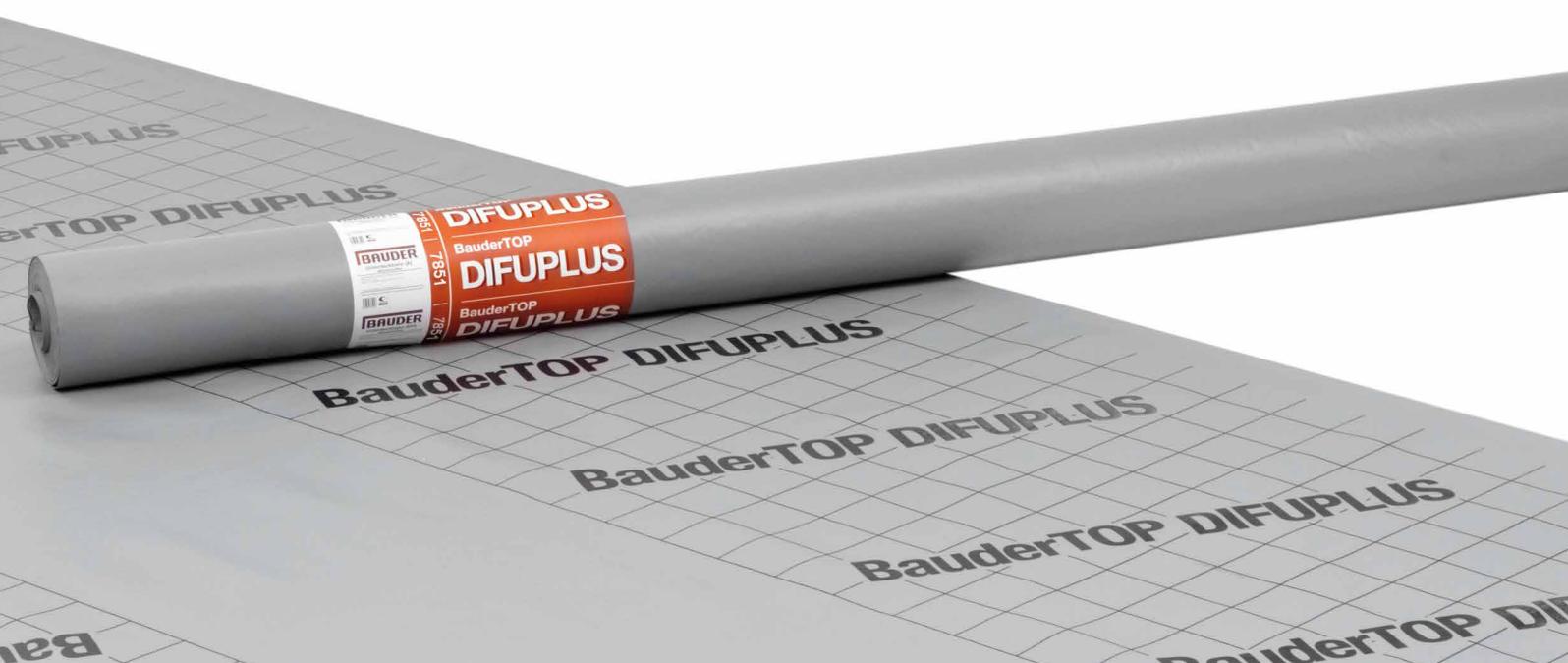
Einmalig in ihrer Preisklasse: BauderTOP DIFUPLUS besteht aus drei hochwertigen Schichten, die hohe Diffusionsoffenheit mit überlegener Robustheit verbinden. Den Kern der Bahn bildet ein Polyesterträger, beidseitig mit Polyurethan beschichtet.

■ Wasserdicht

BauderTOP DIFUPLUS ist weitgehend sicher gegen Regen und Schnee – ohne Bedachung wie in der Nutzungsphase. Durchnagelungen im Konter- und Dachlattenbereich können mit Bauder Nageldichtstreifen oder BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen dicht gemacht werden.

■ Blendfrei

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



BauderTOP DIFUPLUS

variable Nahtfügtechnik – vielseitig einsetzbar

Zwei Schweissverfahren – variable Nahtfügtechnik

Im Gegensatz zu den sonst angebotenen Unterdachbahnen kann BauderTOP DIFUPLUS nicht nur mittels Heissluft, sondern auch mit Quellschweissmittel verschweisst werden. Das ermöglicht hohe Flexibilität im Bereich der Nahtfügtechnik – Heiss oder Kalt.

Einsatzbereiche

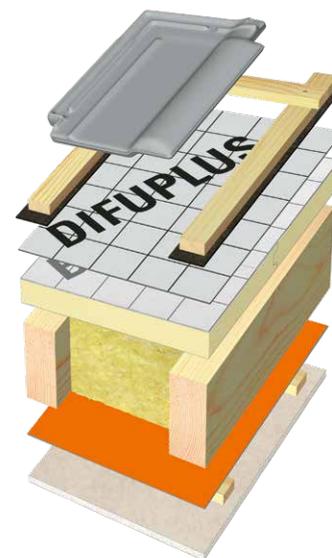
- Unterdachbahn**
Unterdachbahn für erhöhte- und ausserordentliche Beanspruchung gem. SIA 232/1
- auf Holzschalungen oder Holzwerkstoffplatten
- auf druckfester Wärmedämmung z. B. BauderPIR
- im Fassadenbereich



Heiss – mit Heissluftföhn



Kalt – mit Quellschweissmittel



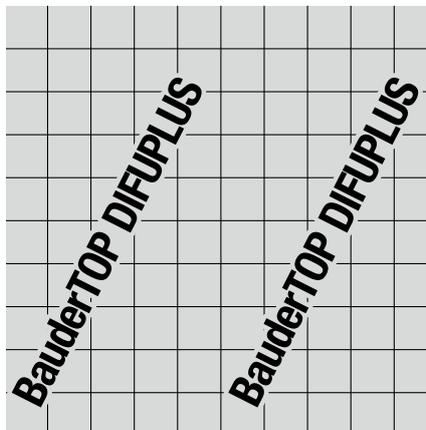
BauderTOP DIFUPLUS

Verlegehinweise und technische Daten

Vorfertigung

BauderTOP DIFUPLUS eignet sich aufgrund der Rollenbreite von 3,00 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.

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.

Einsatzbereich

Unterdach für erhöhte- und ausserordentliche Beanspruchung gem. SIA 232/1

	BauderTOP DIFUPLUS
Oberfläche	oben: PUR-Beschichtung unten: PUR-Beschichtung
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies
Länge EN 1848-1	30 m
Breite EN 1848-1	3,00 m
Gewicht EN 1848-1	ca. 330 g/m ²
Brandkennziffer VKF	5.2
Brandverhaltensgruppe VKF	RF2 (cr)
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928:2001	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) EN 1931	~ 0,18 m
Kaltbiegeverhalten EN 1109	- 25°C
Wärmestandfestigkeit EN 1110	≤ + 90°C
Zugverhalten maximale Zugkraft EN 12311-1 Dehnung EN 12311-1	längs ≥ 350 N/50 mm; quer ≥ 390 N/50 mm längs ≥ 40%; quer ≥ 65%
Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft) EN 12310-1	längs ≥ 220 N/50 mm; quer ≥ 220 N/50 mm
Scherwiderstand Naht EN 12317-2	≥ 350 N/50 mm
m²/Rolle	90 m ²
Lieferform	Palette mit 1800 m ² (20 Rollen)
Artikel-Nummer	7851 0000

Zubehör  BauderTOP KPS SK 30  Bauder Manschette Difuplus  BauderTOP QSM  Bauder Nageldichtpad



Paul Bauder AG

Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a. R.
Telefon 041 854 13 00
info@bauder.ag
www.bauder.ag

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