



BauderTOP DIFUTEX NSK

Diffusionsoffene Unterdeck- und Unterdachbahn,
nahtselbstklebend und besonders robust



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

BauderTOP DIFUTEX NSK

Bitumen in neuer Qualität: leicht, breit, diffusionsoffen

Alle Bitumenvorteile in einer diffusions-offenen Bahn, die dank moderner Nahtselbstklebetechnik besonders leicht und sicher zu verlegen ist – dafür steht BauderTOP DIFUTEX NSK.

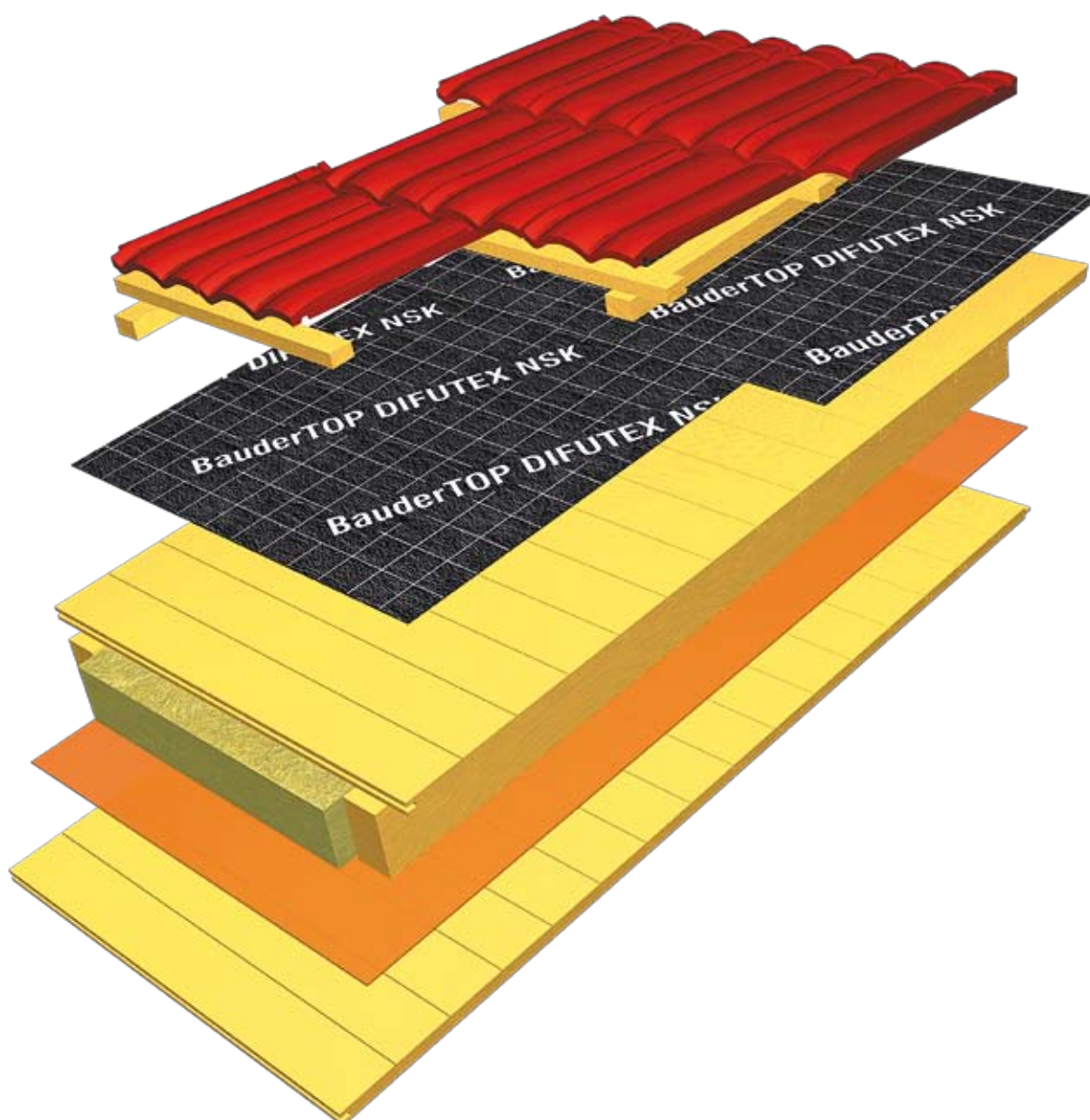
Die fünfplagige Polymerbitumenbahn kann nicht nur einen sd -Wert $\leq 0,1$ m vorweisen. Sie ist zudem regensicher, besonders robust und reißfest. Damit unterscheidet sie sich deutlich von den gängigen textilen Bahnen. Ihr geringes Gewicht und ihre Breite machen sie auch im Bitumenbereich unverwechselbar.

Vier Einsatzbereiche

BauderTOP DIFUTEX NSK hat die Funktion einer regensicheren Unterdeckung:

- direkt auf der Wärmedämmung
- auf Holzschalungen
- frei gespannt über den Sparren
- im Fassadenbereich

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

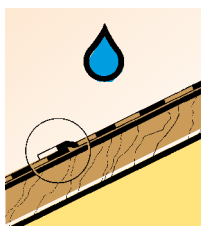


Sicher und schnell zu verarbeiten - dank Nahtselbstklebetechnik



Fünfläsig

Einmalig in ihrer Preisklasse: BauderTOP DIFUTEX NSK besteht aus fünf hochwertigen Schichten, die hohe Diffusionsoffenheit mit überlegener Robustheit verbinden. Den Kern der Bahn bildet eine Spezial-Polymerbitumenschicht, die durch ein hochfestes Trägervlies, eine Funktionsmembran und zwei Schutzvliese ergänzt wird.



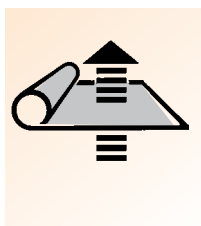
Regensicher

BauderTOP DIFUTEX NSK ist weitgehend sicher gegen Regen und Schnee. Ohne Bedachung wie in der Nutzungsphase. Durchnagelungen im Konter- und Dachlattenbereich sowie im Bereich von Anschlüssen können zu geringen Feuchtigkeitsbelastungen führen.



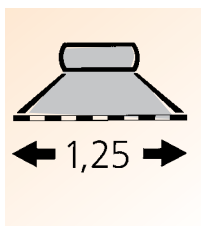
Liegestabil

BauderTOP DIFUTEX NSK ist angenehm leicht – und doch schwer genug, um auch bei Wind eine sichere Verlegung zu gewährleisten. Das Umklappen der Bahn wird durch die verklebten Nähte sicher verhindert. Dadurch höchste Sicherheit in der Bauphase auch ohne Bedachung.



Diffusionsoffen

BauderTOP DIFUTEX NSK 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 – auch ohne zweite Hinterlüftungsebene.



Extra breit / extra leicht

Die Bahn ist wirtschaftlich und verlegefreundlich: Mit ihrer sehr handlichen Rollenbreite von 1,25 m und einem Rollengewicht von nur ca. 14 kg lässt sie sich gut transportieren, sicher handhaben – und um ein Viertel schneller verlegen als 1 m breite Unterdeckbahnen.



Trittsicher

BauderTOP DIFUTEX NSK ist wesentlich robuster als herkömmliche, textile Unterdeckbahnen. Die strukturierte Oberfläche erlaubt außerdem ein sicheres Begehen – auch bei Feuchtigkeit. Optimal für den rauen Baustelleneinsatz.



Schneller, sicherer Nahtverschluss

Die Längsnähte der Bauder DIFUTEX NSK lassen sich sicher und präzise in nur einem Arbeitsgang schliessen. Einfach Schutzfolie abziehen, Naht andrücken – fertig! Ohne zusätzliche Klebebänder oder Klebemasse, also ohne zusätzlichen Arbeits- und Kostenaufwand.

Durch die verklebte Naht (NSK) wird eine in sich winddichte Schicht hergestellt. Somit kann speziell in den Wintermonaten von außen keine kalte Luft mehr in die Wärmedämmung einströmen und diese auskühlen.

Untersuchungen haben gezeigt, dass durch verklebte Bahnen wie BauderTOP DIFUTEX NSK, die Luftwechselrate um über 30% reduziert werden kann. Somit leistet BauderTOP DIFUTEX einen wichtigen Beitrag um die Vorgaben des Wärmeschutzes zu erfüllen und die Wirkungsweise des Dämmstoffes sicherzustellen.

BauderTOP DIFUTEX NSK

So wird die Bahn verlegt

Verlegung

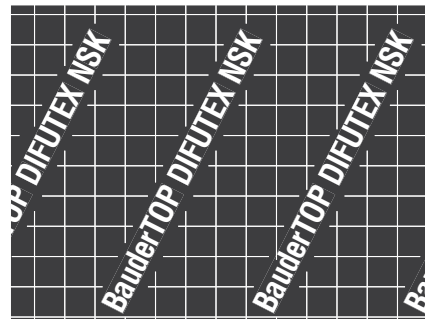


BauderTOP DIFUTEX NSK wird von links nach rechts immer parallel zur Traufe von unten nach oben verlegt. Die mechanische Befestigung erfolgt, entsprechend den Fachregeln, grundsätzlich verdeckt im oberen mit Schutzfolie

abgedeckten Überlappungsbereich. Die kaltselbstklebende Längsnaht befindet sich bei der Verlegung immer oben (firstseitig).

Kopfstöße werden im Bereich des Sparrens angeordnet und verklebt. Im Anschlussbereich sind die Bahnen hochzuführen und fachgerecht anzuschließen.

Verlegehilfe



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

BauderTOP DIFUTEX NSK

Oberfläche	oben: Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen unten: Kunststoff-Faservlies, Rand vliesfrei
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	40 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,25 m
Gewicht ÖNORM EN 1848-1	ca. 200 g/m ²
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1928:2001	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 ≥ 250 N/50mm; quer ≥ 250 N/50 mm längs ≥ 50%; quer ≥ 60%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) ÖNORM EN 12310-1	längs ≥ 150 N/50 mm; quer ≥ 150 N/50 mm
Lieferform	Palette mit 1000 m ² (20 Rollen)
Artikel-/Bestell-Nummer	1221 0000

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



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

1221BR/0809A DW