Flachdach-Systeme

Von Paul Bauder



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstr. 63
70499 Stuttgart
Deutschland

Tel.: +49 711 8807-0
Fax: +49 711 8807-300

info@bauder.de
www.bauder.de

Unterkonstruktion und Nutzung des Gebäudes sind die maßgeblichen Faktoren für die Auswahl des richtigen Dachaufbaus. Ob Bitumen- oder Kunststoff-Systeme, zeitsparende BauderTHERM-Bahnen, das kaltselbstklebende BauderTEC-System oder verschiedene Wärmedämm-Elemente: Die Möglichkeiten sind so vielfältig wie die Anforderungen.
Details und kleine Flächen werden mit dem 1-komponentigen Flüssigkunststoff Bauder LIQUITEC PU abgedichtet.

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



Ob Bitumen- oder Kunststoff-Dachbahnen, dank des werkstoffübergreifenden Produktsortiments von Bauder ist der komplette Dachaufbau aus einer Hand möglich.

Bitumen-Dachbahnen

Die Anforderungen an den jeweils richtigen Dachaufbau sind vielschichtig. Die verschiedenen Bauder System-Komponenten können dabei fast beliebig miteinander kombiniert werden: konventionelle Schweißbahnen mit zeitsparenden BauderTHERM-Bahnen oder den Bahnen des kaltselbstklebenden BauderTEC-Systems. verbunden mit einem Wärmedämm-Element nach Wahl.

Bitumenbahnen lassen sich in Kaltselbstklebebahnen und Schweißbahnen unterscheiden.

Oberlagen

Hochwertbahnen setzen Maßstäbe, welche die DIN-Anforderungen bei weitem übertreffen. Lassen brandschutz-technische Erfordernisse den Brennereinsatz nicht zu, eignen sich Kaltselbstklebebahnen.
Für Dachbegrünungen muss die Ausführung mit durchwurzelungsfesten Spezialbitumen-Schweißbahnen erfolgen.

Auswahl beispielhafter Produkte:



BauderKARAT
Polymerbitumen-Schweißbahn mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren und dimensionsstabilen Polyesterverbundträgereinlage
BauderKARAT Produktdatenblatt

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



BauderSMARAGD

Durchwurzelungssichere Polymerbitumen-Schweißbahn mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren Polyesterverbundträgereinlage

BauderSMARAGD Produktdatenblatt



BauderPRO F

Beschieferte Polymerbitumen-Abdichtungsbahn für die einlagige Abdichtung für Industrie-Leichtdächer gemäß DIN 18531 bei mindestens 2% Dachneigung.

BauderPRO F Produktdatenblatt



BauderPLANT E

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit integriertem Wurzelschutz.

BauderPLANT E Produktdatenblatt



BauderTHERM SL 500

Elastomerbitumen Schnellschweißbahn als obere Lage für die Sanierung auf funktionsfähigem Bitumen-Altdach mit Gefälle > 2%.

BauderTHERM SL 500 Produktdatenblatt



BauderTEC KSO SN

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Schweißnaht.

BauderTEC KSO SN Produktdatenblatt

Weitere Informationen zu den Oberlagen zur Flachdachabdichtung mit Bitumen-Dachbahnen

Erste Abdichtungslagen

Als erste Abdichtungslage eignen sich die stabilen BauderFLEX Elastomerbitumen-Schweißbahnen oder die schnell verlegbare BauderTHERM UL 50, dank ihres Kaltbiegeverhaltens und ihrer hohen Wärmestandfestigkeit. Wird die erste Lage auf einem temperaturempfindlichen Untergrund wie EPS-Dämmplatten verlegt, ist z. B. die kaltselbstklebende Abdichtungsbahn BauderTEC KSA DUO bzw. BauderTEC KSA bestens geeignet.

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder

Auswahl beispielhafter Produkte:



BauderTEC KSA DUO 35

Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als untere Lage bzw. Anschlussbahn mit variabler Nahtverklebung. Sie kann als Behelfsabdichtung verwendet werden, wenn die Nahte verschweißt sind.

Erreicht die Qualitätsstufe 4 des DGNB.

BauderTEC KSA DUO 35 Produktdatenblatt



BauderTEC KSA VL 35

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit hydrophober Vliesdeckschicht

BauderTEC KSA VL 35 Produktdatenblatt



BauderTEC ELWS DUO

Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn als untere Lage bzw. Anschlussbahn mit variabler Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht bzw. Trennlage auf Holzuntergründen

BauderTEC ELWS DUO Produktdatenblatt



BauderTHERM UL 50

Schnellschweißbare Elastomerbitumenbahn als untere Lage

BauderTHERM UL 50 Produktdatenblatt



BauderFLEX K5E

Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn mit höheren Leistungsdaten als Normstandard.

BauderFLEX K5E Produktdatenblatt

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



BauderFLEX G4E

Spezial-Elastomerbitumenschweißbahn mit höheren Leistungsdaten als Normstandard.

BauderFLEX G4E Produktdatenblatt

Weitere Informationen zu Erste Abdichtungslagen zur Flachdachabdichtung mit Bitumen-Dachbahnen

Dampfsperren

Um eine Durchfeuchtung von Bauteilen zu verhindern, muss eine Dampfsperre jede Diffusion von innen zuverlässig ausschließen.
Die Schnellschweißbahnen BauderTHERM DS 1 DUO und BauderTHERM DS 2 mit ihren Therm-Streifen mit aktivierbarem Selbstklebe-Bitumen verkürzen die Verlegezeit und ermöglichen eine schnellere Aufbringung der Wärmedämmung.
Bei Anwendungen auf Stahltrapezblech- und Holzunterkonstruktionen eignen sich die Dampfsperren BauderTEC KSD feinbesteut.

Auswahl beispielhafter Produkte:



BauderTEC KSD FSB

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit sicherer Nahtverklebung und rutschfester, feinbestreuter Bitumen-Oberfläche.
BauderTEC KSD FBS kann als Behelfsabdichtung verwendet werden, wenn die Nahtverbindung verschweißt wird.
Die Dachbahn erreicht die Qualitätsstufe 4 des DGNB.

BauderTEC KSD FSB Produktdatenblatt



BauderTEC DBR

BauderTEC DBR ist eine kaltselbstklebende, brandlastreduzierte Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn gemäß DIN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie.

BauderTEC DBR Produktdatenblatt



BauderTEC KSD

Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn mit Träger aus Aluminium-Polyester-Kombination und Gittergelege 200 g/m^2.

BauderTEC KSD Produktdatenblatt

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



Bauder Super AL-E

Elastomerbitumenschweißbahn mit hochreißfester Aluminium-Polyester-Kombination

Bauder Super AL-E Produktdatenblatt

Weitere Informationen zu den Dampfsperren zur Flachdachabdichtung mit Bitumen-Dachbahnen

Weitere Informationen

Bauder Flachdach mit Bitumenbahnen



Wissenwertes zum Thema:
Fachwissen Bitumenbahnen

Kunststoff Dachbahnen

Leichtdächer im Industrie- und Hallenbau werden meist mit Dachbahnen aus Kunststoff abgedichtet.

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN kann universell verlegt werden, mechanisch befestigt oder unter Auflast. Die Bahnen haben eine top Brandschutzausrüstung für Broof (t1), sind wurzelfest und nicht anfällig gegen Mirkoorganismen.
BauderTHERMOPLAN Dachbahnen werden auf Basis flexibler Polyolefine (FPO) hergestellt.
Die Kunststoff-Dachbahnen werden einlagig verlegt und können nach Ablauf der Nutzungsdauer rückgebaut und stofflich recycelt werden. BauderTHERMOPLAN Produkte erreichen die Qualitätsstufe 4 des DGNB.



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20

FPO-Dachbahnen sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt und mit einem Synthesegewebe armiert werden. Dies verleiht ihnen Dimensionsstabilität, eine hohe Reißfestigkeit sowie eine den Anwendungen exakt angepasste Reißdehnung.

BauderTHERMOPLAN T 15/ 18 /20 Produktdatenblatt



BauderTHERMOPLAN T TL

FPO Dachbahn für die Detailausbildung, nicht für die Verlegung in der Fläche

BauderTHERMOPLAN T TL Produktdatenblatt Ausführung granitschwarz

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



BauderTHERMOPLAN SK 15/18/20

Kaltselbstklebende FPO-Dachbahn, voll kompatibel zu BauderTHERMOPLAN T und BauderTHERMOFIN F.
Die Selbstklebeschicht ermöglicht eine dauerhafte Lagesicherheit auf BauderPIR FA. Schnelle Verarbeitung, keine Durchdringung der Fläche mit mechanischen Befestigungselementen, hohe Anfangsklebekraft, dauerhafte Verbindung zum Untergrund und integrierte Ausgleichschicht mit Spezialvlies zwischen Klebeschicht und Abdichtung sind weitere Attribute der Bahn.
BauderTHERMOPLAN SK 15/18/20 Produktdatenblatt

Weitere Informationen zur Flachdachabdichtung mit BauderTHERMOPLAN, Kunststoff-Abbdichtungssystem

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN Dachbahnen eignen sich als mechanisch befestigtes System und zur Verlegung unter Auflast. In einem großen Temperaturbereich sind diese Bahnen sicher und einfach schweißbar. Die Bahnen sind frei von Weichmachern, Schwermetallen, Chlor und anderen Halogenen.
BauderTHERMOFIN Dachbahnen können nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer rückgebaut und stofflich recycelt werden. Die Dachbahnen sind in der Qualitätsstufe 4 des DGNB eingestuft.



BauderTHERMOFIN F 15/18/20

Kunststoff-Dachbahn aus FPO-PP mit Glasvlieseinlage. Universell anwendbar zur mechanischen Befestigung oder unter Auflast.
BauderTHERMOFIN F 15 Produktdatenblatt, Ausführung Oberseite silbergrau
BauderTHERMOFIN F 18 Produktdatenblatt, Ausführung Oberseite silbergrau
BauderTHERMOFIN F 20 Produktdatenblatt, Ausführung Oberseite silbergrau



BauderTHERMOFIN F 15 V

FPO-Dachbahn, die mit einem Glasvlies armiert und zusätzlich unterseitig mit einem Kunstfaservlies kaschiert wird. Dies verleiht ihr neben den bewährten Eigenschaften der vliesarmiertenen Bahnen die Möglichkeit zur windsogsicheren Verklebung mittels PU-Kleber.
BauderTHERMOFIN F 15 V Produktdatenblatt

Weitere Informationen zur Flachdachabdichtung mit BauderTHERMOFIN, Kunststoff-Abbdichtungssystem

BauderTHERMOFOL

Bauder bietet für Leichtabdichtungen im Industrie- und Hallenbau vielfältige Systemlösungen auf PVC-P-Basis. Die einlagige Abdichtung mit Bauder THERMOFOL erfüllt alle gängigen Standardanforderungen und ermöglicht eine sichere einlagige Verlegung im Neubau, aber auch bei der Sanierung.
BauderTHERMOFOL Abdichtungsbahnen können rückgebaut und stofflich recycelt werden. Die Dachbahnen sind in der Qualitätsstufe 4 des DGNB eingestuft.

Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen für Flachdachabdichtungen

Aus der Serie Flachdach-Systeme von Paul Bauder



BauderTHERMOFOL U 15/18/20

Universelle Einsatzmöglichkeiten, mit optimaler Ausrüstung für die lose Verlegung (mechanisch befestigt oder unter Auflast). BauderTHERMOFOL U ist gemäß der FFL-Richtlinien durchwurzlungsfest.

BauderTHERMOFOL U 15 Produktdatenblatt, Ausführung Oberseite lichtgrau



BauderTHERMOFOL U 15 V

System mit integrierter Trennlage und unterseitigem Spezialvlies. Ideal zur Kunststoff- und Bitumensanierung. Windsogsichere Verklebung in der Fläche (nach Vorlage der Bauder Anwendungstechnik). Vliesfreier Rand zur einfachen Nahtverschweißung.

BauderTHERMOFOL U 15 V



BauderTHERMOFOL M 15/18/20

System mit hochfester Trägereinlage für die mechanische Befestigung ohne Auflast. Sichere Verarbeitung in der Fläche und im Anschlussbereich.

BauderTHERMOFOL M 15 Produktdatenblatt

BauderTHERMOFOL M 18 Produktdatenblatt

BauderTHERMOFOL M 20 Produktdatenblatt



BauderTHERMOFOL D

Bahn für einfache und sichere Detailausbildung durch hohe Dehnbarkeit. Anwendbar für alle PVC-Bahnensysteme.

BauderTHERMOFOL D

Weitere Informationen zur Flachdachabdichtung mit BauderTHERMOFOL, Kunststoff-Abbdichtungssystem

Weitere Informationen

Bauder Flachdach mit Kunststoffbahnen

BauNetz _Flachdach

Wissenswertes zum Thema:

Fachwissen Kunststoffbahnen