

bauline

EXPERT+

Hinweise zur Verwendung der bauline EXPERT+ (Unterdeck-/Unterspannbahn) in Verbindung mit ETA-25/1126

Verlegung als Unterdeck-/Unterspannbahn

Die Verlegung der bauline EXPERT+ erfolgt entsprechend der allgemein anerkannten Regeln der Technik, den Vorgaben der ETA 25/1126, den Fachregeln des ZVDH (Ausgabe Januar 2026), sowie den nachfolgenden Verlegehinweisen. Eine Gewährleistung als Behelfsdeckung ist nur mit den zugelassenen und freigegebenen Klebetechniken erlaubt.

1) Die bauline EXPERT+ wird parallel zu Traufe an der Unterkonstruktion ausgerichtet, ausgerollt, abgelängt, ausgerichtet und im nicht sichtbaren Bereich, mit geeigneten Befestigungsmitteln (z.B. Breitkopfstifte, Tackerklammern) fixiert und befestigt.

Achtung: Sichtbare Befestigungsmittel im Flächenbereich müssen mit geeigneter und freigegebener Klebetechnik abgedichtet werden.

2) Die nachfolgende Bahn, bis zur Überdeckungsline überlappend ausrichten und im Überlappungsbereich befestigen. Danach wird der Abdeckliner des Klebestreifens entfernt und die Nahtverklebung fest angedrückt. Die Verklebung muss Klebestreifen auf Klebestreifen erfolgen, um ausreichenden Halt zu gewährleisten.

3) Die bauline EXPERT+ ohne Selbstklebeausrüstung werden die Schritte 1 - 2 ausgeführt, dann die Nahtüberlappung mit Hilfe von geeigneten und freigegebenen Klebebändern abgeklebt. Beim Verkleben muss der Untergrund trocken und staubfrei sein und, um maximalen Klebeerfolg zu erzielen, sind die Klebebänder jeweils hälftig zur Naht anzuordnen.

Detailanschlüsse

4) Die Firstausbildung bei einer hinterlüfteten Unterspannbahn (z.B. bei ungedämmtem Spitzboden) erfolgt gemäß der Fachregeln für Dachziegel oder Dachsteine des ZVDH.

5) Bei einer Vollsparrendämmung des Daches wird die bauline EXPERT+ ca. 20cm über den First verlegt und mit der ankommenden Bahn verklebt. Weitere Einzelheiten zur Firstausbildung, wie z.B. freier Entlüftungsquerschnitt, etc. entnehmen Sie bitte dem Fachregelwerk des Dachdeckerhandwerks in seiner jeweils gültigen Ausgabe.



bauline

EXPERT+

6) Bei der Traufausbildung beachten Sie bitte, dass die Zuluftöffnungen entsprechend der DIN 4108-3 (200 cm² freier Lüftungsquerschnitt) erfolgt. Weitere Hinweise, z.B. bei hochhängender Rinne ohne / mit Schalung erfolgt die Traufausbildung gemäß den Fachregeln des ZVDH.

7) Das Dachgebälk wird durch die fachgerechte Verlegung der bauline EXPERT+ gegen Niederschläge geschützt. Eine Verarbeitungstemperatur von +5°C sollte nicht unterschritten werden. Es ist zu berücksichtigen, dass Verletzungen und Beschädigungen des Produktes zwangsläufig die Wasserdichtigkeit beeinträchtigen können, dies gilt auch für Überschreitungen der Freibewitterungszeit. Um die Langlebigkeit der Bahn zu unterstützen, empfehlen wir die schnellstmögliche Eindeckung der Dachfläche nach Aufbringung der bauline EXPERT+.

Wichtiger Hinweis

Das Einsatzgebiet der bauline EXPERT+ sind Steildächer mit >14° Dachneigung (bitte beachten Sie die Regeldachneigungen des Eindeckmaterials entsprechend den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Generell ist für die Verarbeitung der bauline EXPERT+ die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Fachregeln des ZVDH, die Synwer Verarbeitungshinweise, alle einschlägigen Normen, sowie die Vorgaben des GEG (Gebäudeenergiegesetz) und sonstiger mitgeltenden Vorschriften in der jeweils neuesten Fassung einzuhalten.

Verwendung

Die bauline EXPERT+ wurde durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik mit Schrauben und Nägel auf Nageldichtheit geprüft. Ob zusätzliches Nageldichtmaterial benötigt wird, hängt von den jeweiligen baulichen Gegebenheiten ab und sollte projektbezogen entschieden werden. Ist **eine** zusätzliche Abdichtung erforderlich, empfehlen wir den Einsatz von freigegebener Klebetechnik. Eine fachgerechte Verlegung auf einer ebenen, stabilen Unterlage sowie eine fest anliegende Konterlattung sind dabei entscheidend für die sichere Funktion der Nagel- bzw. Perforationsdichtheit. Weiterhin wurde die bauline EXPERT+ durch die TU Berlin auf Schlagregen getestet und ist somit für Einsatz als Behelfsdeckung bestens geeignet.

Detailanschlüsse

8) Der regensichere Anschluss an aufgehende Bauteile, erfolgt mit freigegebener und zugelassener Klebetechnik zwischen aufgehender Unterdeckbahn und Mauerwerk.



bauline

EXPERT+

9) Durchdringungen, z.B. Dunstrohre, etc. werden mit schuppenförmig angeordnetem Synergie Flex Tape oder Synergie Multi Easy Rip wind- und wasserdicht ausgeführt.

10) Im Falle, dass bei einer Behelfsdeckung, aufgrund baulicher Begebenheiten, ein Nageldichtband einzusetzen ist, ist bei der Verarbeitung darauf zu achten, dass die Konterlatte im Nagelbereich flächig aufliegt. Für die Nageldichtigkeit ist im Nagelbereich zwingend ausreichender Anpressdruck zu erzeugen.

11) Die Kehlausbildung ist mit einer vollen Bahn in Laufrichtung der Kehle auszuführen. Die Überlappung beträgt min. 20 cm und ist mit freigegebener und zugelassener Klebetechnik zu verkleben.

Allgemeine Hinweise

Die bauline EXPERT+ ist trocken und vor UV-Bestrahlung geschützt zu lagern. Die Produkte müssen zusätzlich frostfrei und nicht über +40°C gelagert werden. Die Lagerzeit der Produkte beträgt 24 Monate, bei Bahnen mit Selbstklebestreifen (SK) ist diese auf 12 Monate zu begrenzen. Danach kann die Klebekraft nachlassen. Das Produkt entspricht der Bauproduktverordnung (EU) 305/2011 bzw. der 2024/3110, sowie der EN 13859-1/-2:2010 Unterspann- und Unterdeckbahnen für Dächer und Wände Anhang ZA und wird unter der Kontrolle eines ISO 9001 Qualitätsmanagement hergestellt.

Im Verlegehinweise sind enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Wir behalten uns vor die Informationen zu ändern sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen, welche der Produktverbesserung dienen, erhältlich sind.

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich ausschließlich auf die bauline EXPERT+. Die Hinweise können unter Umständen nicht gelten, sofern das Material in Kombination mit anderen Materialien, Zusätzen oder in anderen Prozessen genutzt wird, sofern nicht ausdrücklich anderweitig angegeben. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Version: April 2026 (alle technischen Datenblätter vor diesem Datum sind hinfällig)

