

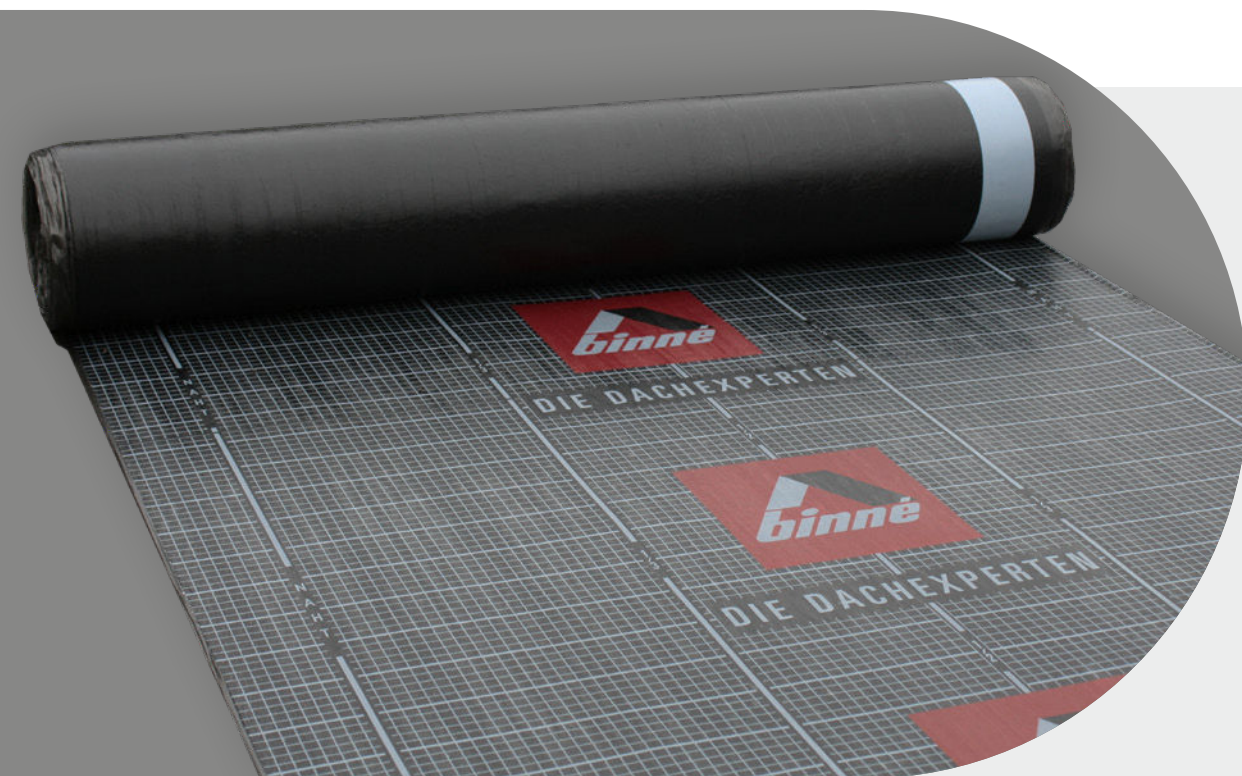


UNTERLAGSBAHNEN

DIE DACHEXPERTEN

## POLY ULB-NAGELRAND 35

NAGELBARE HOCHWERT UNTERLAGSBAHN



*Dächer neu leben*

## OPTIMIERTE ABDICHTUNG AUF HOLZ



Holz arbeitet – das berücksichtigt die POLY ULB-NAGELRAND 35 und sorgt trotzdem für eine sichere und effiziente Abdichtung. Sie vereint Trennschicht und erste Abdichtungslage in einer Bahn und sorgt damit für eine zuverlässige Entkopplung zwischen Holzuntergrund und Abdichtung. Die Nagelung bzw. mechanische Befestigung mit Haltetellern, erfolgt regelkonform im Randbereich zwischen dem Holzuntergrund und der Abdichtung, während der integrierte Selbstklebestreifen ein Verschweißen des Sicherheitsschweißrandes ohne Flammendurchschlag auf das Holz ermöglicht. So entsteht eine funktionsfähige erste Abdichtungslage, die gemäß der Verarbeitungsanweisung auch als Behelfsabdichtung genutzt werden kann. Die POLY ULB-Nagelrand 35 besitzt eine Freibewitterungszeit von 6 Monaten.

Auf dem Randstreifen müssen Befestiger in einem Abstand von mind. 1 cm zum Bahnenrand gesetzt werden. Nagelreihen werden mittig auf dem Randstreifen angeordnet. Wegen der besonderen Randausbildung lässt sich mit 40 mm breiten Haltetellern und Nagelungen die regelkonforme 8 cm breite Nahtüberdeckung wirtschaftlich, sicher und praxisgerecht herstellen. Auch bei breiteren Haltetellern lässt sich mit der besonderen Bahnenkonzeption eine regelkonforme Nahtausbildung ohne zusätzlichen Aufwand darstellen. Die oberseitige Systemfolie ermöglicht ein besonders leichtes und homogenes Aufschweißen der Oberlage.

Die POLY ULB-NAGELRAND 35 steht für schnelle, effiziente Verarbeitung und wirtschaftliche Ausführung. Ideal für alle Holztragkonstruktionen, bei denen eine zuverlässige und schnell zu verlegende Unterlagsbahn gefragt ist.

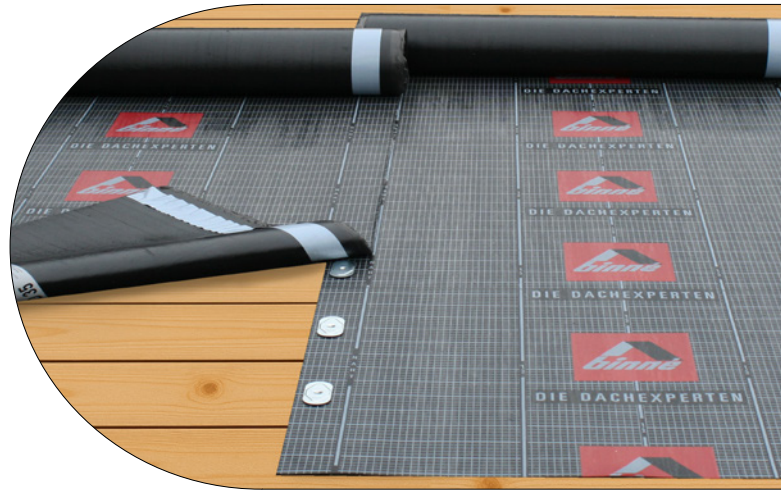
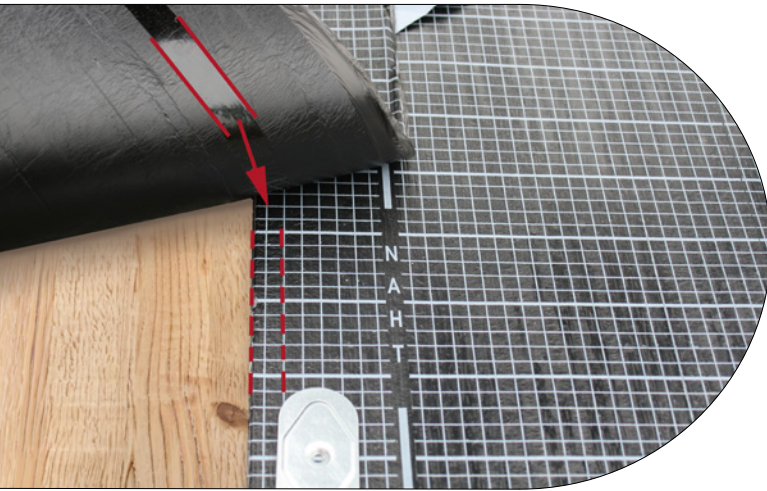
## IM SYSTEM ABGESTIMMT

Die Kombination der Hochwert Bahn POLY ULB-NAGELRAND 35 mit unserer Premium Oberlage BISOTEKT POLY 6000 kreiert ein perfekt aufeinander abgestimmtes Dachsystem, das höchste Anforderungen an Sicherheit, Qualität und Langlebigkeit erfüllt unter Berücksichtigung der Anforderungen durch die Holzkonstruktion. Beide Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt und gewährleisten gemeinsam eine dauerhaft sichere sowie nachhaltige Abdichtung.

Dank der hervorragenden Materialverträglichkeit und der bewährten Verarbeitung entsteht ein widerstandsfähiges, wartungsarmes System, das zuverlässigen Schutz, Sicherheit und Werterhalt über viele Jahre garantiert.



## ANWENDUNGSHINWEISE



Die POLY ULB-NAGELRAND 35 mit werkseitig integrierter Sicherheits-Schweißnaht ist die ideale Wahl für den Einsatz als untere Lage (DU) in einem mehrlagigen Abdichtungsaufbau. POLY ULB-NAGELRAND 35 ist für eine mechanische Befestigung geeignet und zugelassen. Sie eignet sich für die lose Verlegung mit mechanischer Befestigung auf Holz- und Holzwerkstoffen, sowohl bei Neubauten als auch bei der Sanierung von Dachflächen nach DIN 18531 sowie den weiteren anerkannten Regeln der Technik. Mit einem

Mindestgefälle von 2 % und fachgerechter Verarbeitung kann die POLY ULB-NAGELRAND 35 auch als behelfsmäßige Abdichtung (bis 12 Wochen) genutzt werden. Das Produkt besitzt eine Freibewitterungszeit von bis zu 6 Monaten. Darüber hinaus eignet sich die POLY ULB-NAGELRAND 35 sehr gut zur Ausbildung regen- und wasserdichter Unterdächer. POLY ULB-NAGELRAND 35 ist immer ebenerdig stehend, nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

## TECHNISCHE DATEN

POLY ULB-NAGELAND 35		
Einlage	Kombinationsträger KTG	
Dicke	ca. 3,5 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite	abflämmbare Systemfolie	
Unterseite	Trennfolie mit SK-Streifen	
Wärmestandfestigkeit	ca. +100 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten	ca. -28 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs/quer)	ca. 1.100 / 1.100 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung (längs/quer)	ca. 4 / 4%	DIN EN 12311-1
Wasserdichtheit	bestanden bei 200 kPa/24 h	DIN EN 1928
Rollenlänge	7,5 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite	1,0 m	DIN EN 1848-1