



DAMPFSPERRBAHNEN

DIE DACHEXPERTEN

## BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS

PREMIUM DAMPFSPERRE



PREMIUM

*Dächer neu leben*

## DAMPFDICHTIGKEIT AUF PREMIUM NIVEAU



Die BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS ist eine Premium elastomere Polymerbitumen Schweißbahn mit Aluminiumbundeinlage und feiner Schiefergriesbestreuung auf der Oberseite. Sie überzeugt durch ihre hochwertige Verarbeitung, lange Lebensdauer und einfache Handhabung.

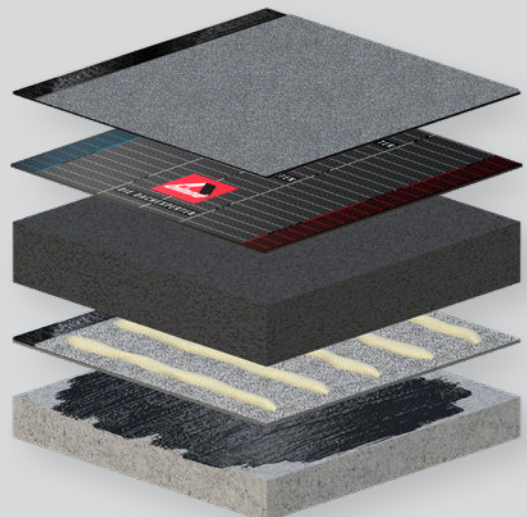
Die elastomere Deckmasse ermöglicht den vollständigen Aufbau der Dachhaut in echter Polymerbitumenqualität. Eine erweiterte Plastizitätsspanne sorgt für eine sichere und dauerhafte Anwendung bei unterschiedlichsten Temperaturen. Das sehr gute Kaltbiegeverhalten gewährleistet eine hohe Flexibilität und eine leichte Verarbeitung, auch bei kühler Witterung kein Brechen.

Darüber hinaus ist die Bahn durch eine Spezialbestreuung besonders witterungsbeständig und bietet dank des Aluminiumbandes absolute Dampfdichtigkeit. Die Glasgewebeeinlage sorgt für hohe Reißfestigkeit und zusätzliche Stabilität. Die Bahn besitzt eine bestreuungsfreien Randbereich um die Nahtverschweißung besonders sicher und effizient herstellen zu können. Mit einer Stärke von vier Millimetern steht die BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS für erstklassige Qualität, maximale Sicherheit und eine Verarbeitung, die Fachhandwerker begeistert.

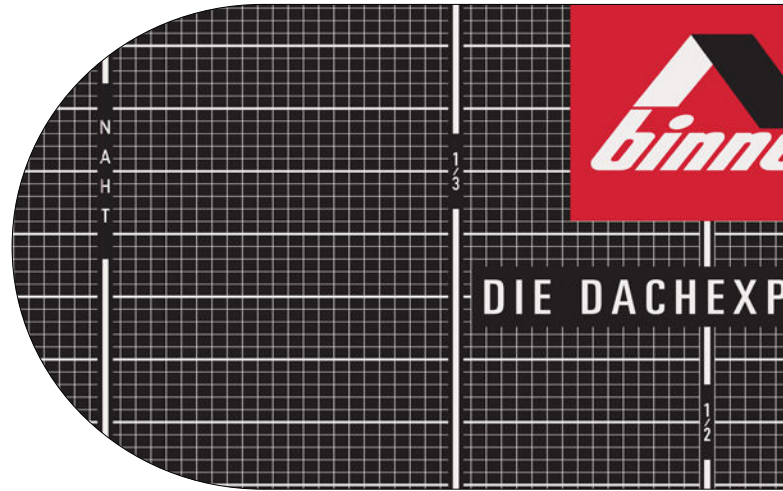
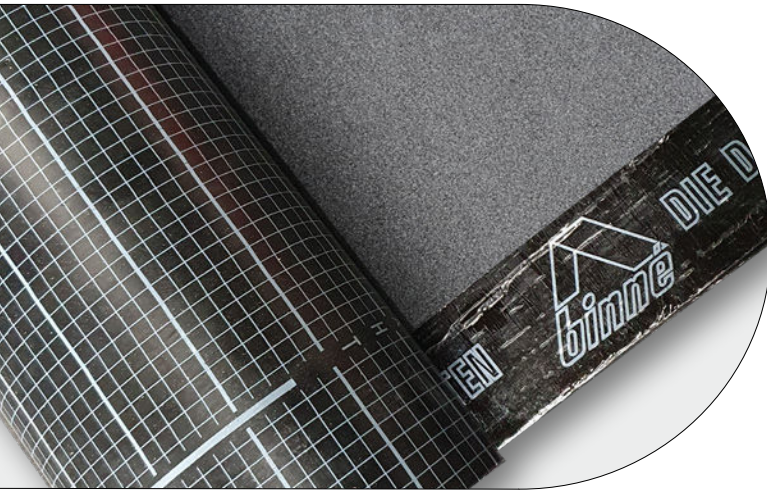
Ob im Neubau oder in der Sanierung, diese Premium Dampfsperrbahn bildet die perfekte Grundlage für langlebige und dauerhaft geschützte Dachaufbauten.

## IM SYSTEM ABGESTIMMT

Die BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS ist ein zentraler Bestandteil unseres Premium Dachsystems und bildet die verlässliche Dampfsperre für hochwertige Dachaufbauten. In Kombination mit Premium Unterlagen wie DURITHERM KSU 40 und Oberlagen wie BISOTEKT POLY 6000 entsteht ein perfekt abgestimmtes System, das höchste Anforderungen an Qualität und Langlebigkeit erfüllt. Alle Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt und sorgen gemeinsam für eine dauerhaft sichere Abdichtung. Durch die hervorragende Materialverträglichkeit und die bewährte Verarbeitung entsteht ein widerstandsfähiges, wartungsarmes Dachsystem, das dauerhaften Schutz, Sicherheit und Wertbeständigkeit über viele Jahre garantiert.



## ANWENDUNGSHINWEISE



BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS ist immer auf ebenen Untergrund stehend, nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen.

BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS wird im Schweißverfahren verarbeitet und zwar auf der Unterseite angeschmolzen und

je nach Anforderung voll- oder teilflächig auf den vorbereiteten Untergrund aufgeschweißt. Die Längsnähte sind mit mindestens 8 cm, die Quernähte mit mindestens 12 cm auszuführen.

Die BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS besitzt eine Freibewitterungszeit von 6 Monaten. Gemäß der Verarbeitungsanweisung kann sie als behelfsmäßige Abdichtung genutzt werden.

## TECHNISCHE DATEN

BISOTEKT EL-A-GLAS PLUS		
Einlage	Kombinationsträger KTG	
Dicke	ca. 4 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite	feinst bestreut	
Unterseite	abschmelzbare System-Folie	
Wärmestandfestigkeit	ca. +100 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten	ca. -28 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs/quer)	ca. 1.150 / 1.150 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung (längs/quer)	ca. 4 / 4%	DIN EN 12311-1
Wasserdichtheit	bestanden bei 400 kPa/24 h	DIN EN 1928
Rollenlänge	5 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite	1,08 m	DIN EN 1848-1