

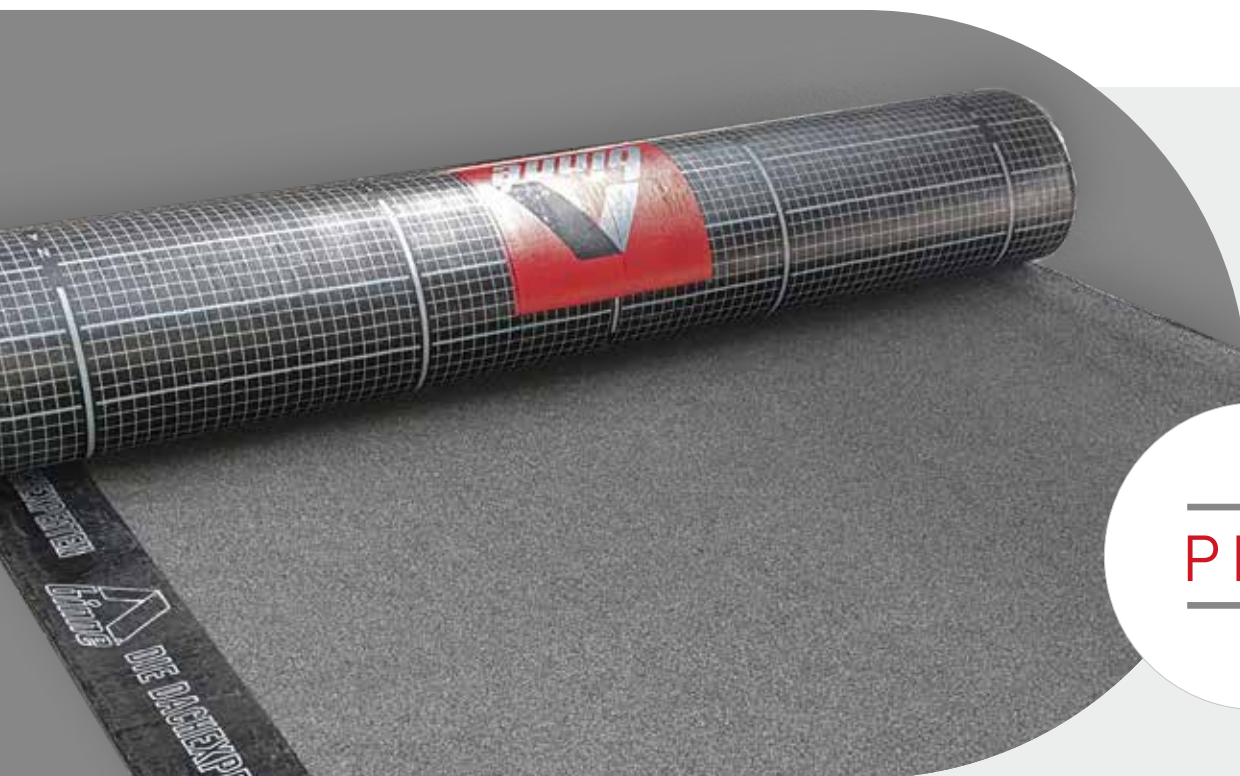


UNTERLAGSBAHNEN

DIE DACHEXPERTEN

BISOTEKT POLY G 4000

PREMIUM UNTERLAGSBAHN



PREMIUM

Dächer neu leben

ZUVERLÄSSIG UND SICHER



BISOTEKT POLY G 4000 – Die Premium-Unterlagsbahn für höchste Ansprüche.

Die BISOTEKT POLY G 4000 vereint modernste Polymerbitumen-Technologie mit einem hochleistungsfähigen Glasgewebeträger zu einer Premium-Unterlagsbahn.

Ihre oberseitige Spezialgranulat-Beschichtung sorgt für außergewöhnliche Witterungsbeständigkeit und macht die Bahn zur zuverlässigen Behelfsabdichtung auch unter anspruchsvollsten Bedingungen. Der integrierte Schweißnahtfolienrand ermöglicht zusammen mit der Binné-Systemfolie auf der Unterseite eine besonders sichere und praxisgerechte Verarbeitung.

Durch den Einsatz erstklassiger Rohstoffe erreicht die BISOTEKT POLY G 4000 technische Leistungswerte, die weit über den normativen Anforderungen liegen. Zudem gewährleistet sie eine konstante Verarbeitbarkeit über ein breites Temperaturspektrum hinweg – für maximale Sicherheit, Langlebigkeit und Effizienz auf jeder Baustelle.

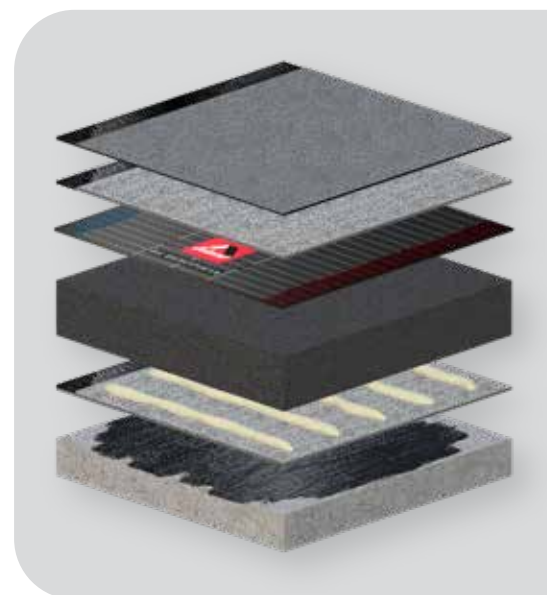
IM SYSTEM ABGESTIMMT

BISOTEKT POLY G 4000 – Die Premium-Zwischenlage für maximale Sicherheit und Langlebigkeit

Die BISOTEKT POLY G 4000 überzeugt als hochwertige Unter- und Zwischenlage in PREMIUM-Dachsystemen. Als zusätzliche Zwischenlage erhöht sie die Redundanz des gesamten Dachaufbaus und erfüllt damit höchste Anforderungen von Planern und Bauherren an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Abdichtung.

In Kombination mit einem zusätzlichen Oberflächenschutz kann die Lebensdauer des Dachsystems zusätzlich um bis zu 10 Jahre verlängert werden – ein deutlicher Mehrwert für nachhaltige Baukonzepte und langfristige Investitionssicherheit.

Auch beim Einsatz als Unterlagsbahn, beispielsweise bei Umkehrdächern auf massiven, für Schweißarbeiten geeigneten Unterkonstruktionen (z. B. Beton), ist die BISOTEKT POLY G 4000 die ideale Wahl. In Verbindung mit der PREMIUM-Oberlagsbahn BISOTEKT POLY 6000 bietet sie auch hier ein herausragendes Sicherheitsniveau und gewährleistet einen dauerhaft zuverlässigen Dachaufbau.



ANWENDUNGSHINWEISE

MIT PRAKTISCHER SYSTEMFOLIE



Die BISOTEKT POLY G 4000 kann gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik vollflächig, punkt- oder unterbrochen streifenweise auf geeignete Untergründe aufgeschweißt werden. Die Rollen müssen frei von direkter Sonneneinstrahlung stehend gelagert werden und spätestens 3 Monate nach Lieferdatum verarbeitet sein. Paletten nicht übereinander stapeln.

Unsere Premium-Unterlagsbahn ist auf der Unterseite mit einer System Trennfolie versehen, die das Teilen oder Ablängen der Bahn ganz schnell und einfach macht:

Raster und Markierungen bei 1/3, 1/2 und Markierung der Nahtüberdeckung machen es möglich.

TECHNISCHE DATEN

BISOTEKT POLY G 4000		
Einlage	Glasgewebeeinlage	
Dicke	ca. 4 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite	Spezialgranulat mit Folienrandstreifen	
Unterseite	Systemfolie	
Wärmestandfestigkeit	ca. +120 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten	ca. -40 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs/quer)	ca. 1.300 / 1.300 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	5 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite	1 m	DIN EN 1848-1