



OBERLAGSBAHNEN

DIE DACHEXPERTEN

BISOTEKT POLYFLOR PV TITAN

PREMIUM-WURZELSCHUTZBAHN



PREMIUM

Dächer neu leben

SICHERHEIT FÜRS GRÜNDACH



BISOTEKT POLYFLOR PV TITAN – Premium-Wurzelschutzbahn für nachhaltige Abdichtung bei Dachbegrünung.

Unsere Premium BISOTEKT POLYFLOR PV TITAN vereint modernste Polymerbitumen-Technologie (PYP/PYE) mit einem robusten Kombinationsträger KTP zu einer langlebigen, FLL-geprüften Wurzelschutzbahn für extensive Gründächer.

Die glasfadenverstärkte Polyestervlieseinlage (KTP), sorgt für eine erhöhte Langlebigkeit. Diese plastoelastische Polymerbitumen-Wurzelschutzschweißbahn stellt obere Abdichtung und Wurzelschutz in einem dar und bietet die Option für eine geplante Dachbegrünung. Durch die hohe Plastizitätsspanne bleibt die Bahn auch unter wechselnden Temperaturen flexibel und formstabil und damit perfekt für eine einfache Verlegung und schützt mit Premium Qualität langfristig die Abdichtung unter einer Dachbegrünung.

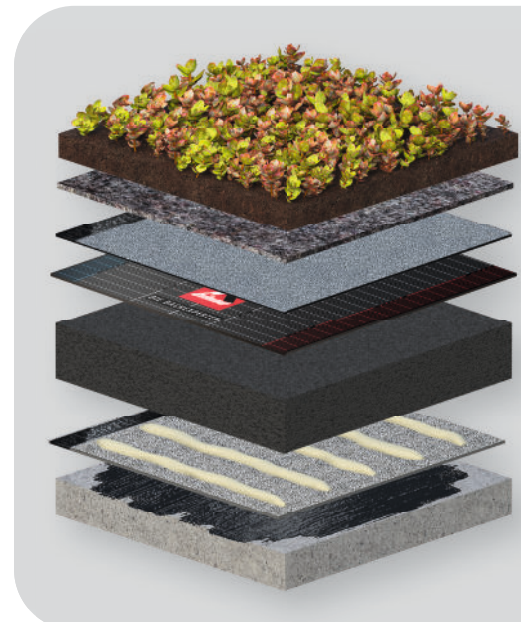
BISOTEKT POLYFLOR PV TITAN – einfach zu verlegender Wurzelschutz für das Gründach.

IM SYSTEM ABGESTIMMT

Systemaufbau – perfekt abgestimmt für sichere und langlebige Gründächer.

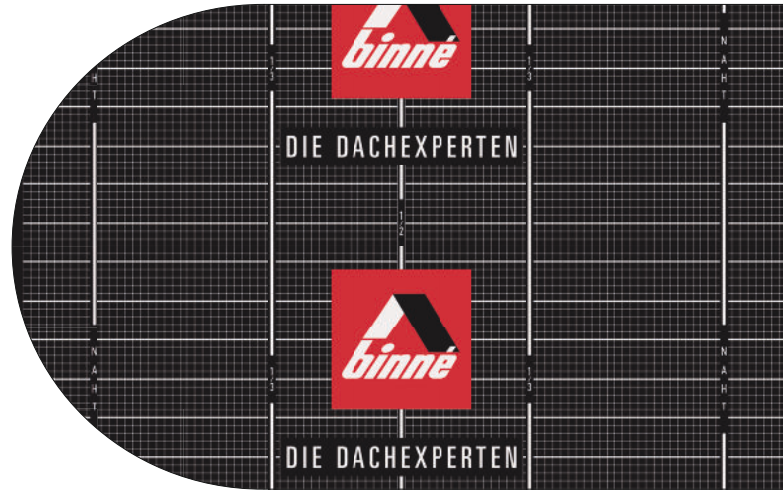
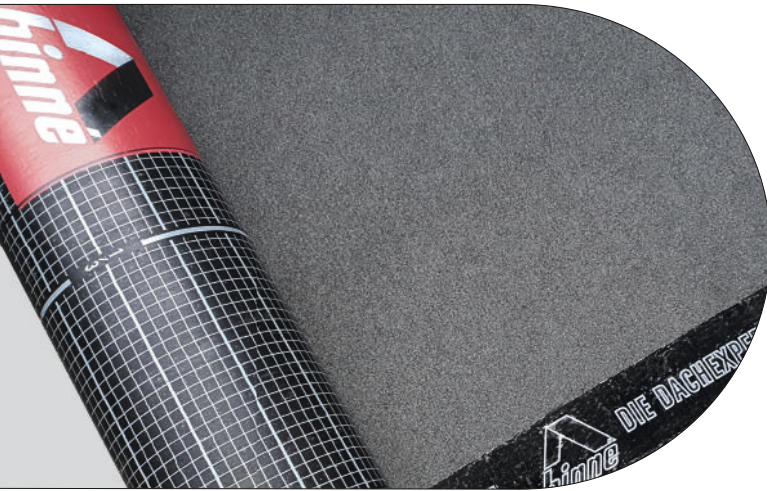
Für eine dauerhaft dichte und nachhaltige Dachbegrünung setzt Binné & Sohn auf ein durchdachtes, aufeinander abgestimmtes Abdichtungssystem.

Die BISOTEKT POLYFLOR PV TITAN wird dabei optimal ergänzt durch die DURITHERM KSU 40 auf EPS-Dämmung und darunter die EL-A-GLAS PLUS Dampfsperre – eine Kombination, die in puncto Sicherheit, Verarbeitungsfreundlichkeit und Beständigkeit Maßstäbe setzt und eine sichere und dauerhaft dichte Lösung verspricht.



ANWENDUNGSHINWEISE

MIT PRAKTISCHER SYSTEMFOLIE



Die BISOTEKT POLYFLOR PV TITAN muss gemäß den allgemein anerkannten Regeln der Technik vollflächig 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-Wurzelschutzbahn 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 POLYFLOR PV TITAN		
Einlage	Kombinationsträger KTP	
Dicke	ca. 5,2 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite	beschiefert	
Unterseite	Systemfolie	
Wärmestandfestigkeit (oben/unten)	ca. +160 / +120 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten (oben/unten)	ca. -28 / -38 °C	DIN EN 1109
Maximale Zugkraft (längs/quer)	ca. 1.300 / 1.000 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung (längs/quer)	ca. 45 / 55 %	DIN EN 12311-1
Wasserdichtheit	bestanden bei 600 kPa/24 h	DIN EN 1928
Rollenlänge	5 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite	1 m	DIN EN 1848-1