

**TOP
ON
TOP**

Jumboplan®



Jumboplan



QUANDT
DACHBAHNEN

Machen sicher dicht. Seit 1869.



DIE EFFEKTIVE DICHTUNGSBAHN FÜR EXTREME ERWARTUNGEN.

JUMBOPLAN® - die ungewöhnlich flexible Flachdachabdichtung

Extreme Wetterlagen mit außergewöhnlichen Hitze- und Kälteperioden verstärken sich weltweit. Auch in Deutschland haben Unwetter mit Starkregen, Stürmen und heftigen Hagelschlägen in den vergangenen Jahren an Intensität zugenommen. Kurzfristige Temperaturschwankungen mit bis zu 60 Grad Temperaturunterschieden sind im Klimawandel keine Seltenheit mehr. Diese mechanischen und thermischen Belastungen stellen an Flachdachabdichtungen zunehmend hohe Anforderungen an die Material-Flexibilität und -Stabilität.

JUMBOPLAN® von QUANDT erfüllt alle Erwartungen an einen zuverlässigen Widerstand bei mechanischen Höchstbelastungen, insbesondere wenn die Abdichtung im mehrlagigen Schichtenaufbau wechselnden Horizontal- und Vertikalbewegungen ausgesetzt ist. Ob als Oberlage oder Zwischenlage, für Neubau oder Altbausanierung, JUMBOPLAN® Dichtungsbahnen garantieren verlässliche Alterungsbeständigkeit über Jahrzehnte.





FLEXIBEL IN DER ANWENDUNG - SICHER IN DER AUSFÜHRUNG.

JUMBOPLAN® - die hochwertige Elastomer-Bitumenbahn

Extremen thermischen und witterungsbedingten Dauerbelastungen widerstehen JUMBOPLAN® Dichtungsbahnen ebenso flexibel wie üblichen Belastungen durch wechselnde Horizontal- und Vertikalbewegungen aus Unterkonstruktionen.

Die JUMBOPLAN®-High-Tekt-Elastomer-Bitumenbahn verfügt durch spezielle Komponenten über ein ausgezeichnetes Biege- und Zugverhalten, das um einiges über der Norm liegt. Neben der Funktion als oberste Abdichtungslage werden die hochwertigen JUMBOPLAN® Dichtungsbahnen im mehrlagigen Abdichtungsaufbau auch als Zwischenlage oder Unterlage eingesetzt. Jumboplan PYE PV 250 S5 als Wurzelschutzbahn ist beispielsweise bestens geeignet für eine sichere Abdichtung bei Gründächern nach FLL.

Wärmedämmung Untergrund Trapezblech

5.	Jumboplan®
4.	Jumbostar®
3.	Dämmstoff
2.	Jumbostar®
1.	bituminöser Voranstrich



Wärmedämmung Untergrund Beton

5.	Jumboplan®
4.	Jumbostar®
3.	Dämmstoff
2.	Jumboplan®
1.	bituminöser Voranstrich



Dachbegrünung

5.	Dachbegrünung
4.	Quandt S-D-F-Matte
3.	Jumboplan®
2.	Jumboplan®
1.	bituminöser Voranstrich



Unterbau Holz

3.	Jumboplan®
2.	Jumbo-Elefantenhaut®
1.	Qualitekt®



Unterbau Beton

3.	Jumboplan®
2.	Jumbo-Elefantenhaut®
1.	bituminöser Voranstrich



wenn Wasser drückt

3.	Jumboplan®
2.	Jumbo-Elefantenhaut®
1.	bituminöser Voranstrich





FARBENVIELFALT UND FLEXIBILITÄT FÜR ALLE FÄLLE.

JUMBOPLAN® - kompromisslos robust.

JUMBOPLAN® - Elastomer-Bitumenbahnen haben sich seit Jahrzehnten als besonders robuste Oberlagsbahnen, aber auch als Zwischen- und Unterlagen, bei allen extremen Abdichtungs-Anwendungen bewährt. Dachprofis schätzen insbesondere die flexible und effektive Verlegung auch bei heiklen Aufbauten. Das spart Ressourcen und sichert die Wirtschaftlichkeit der Projekte. Alle JUMBOPLAN® Dichtungsbahnen unterliegen selbstverständlich strengen Produktions- und Qualitätskontrollen auch durch ein unabhängiges Labor und geben damit Sicherheit für kontinuierliche Produkt-Qualität.

Als Oberlagsbahnen stehen Ihnen bei JUMBOPLAN® attraktive Bestreuungsvarianten zur Auswahl. Ab bestimmten Abnahmemengen sind auch Sonderbestreuungen in anderen Farbtönen möglich.

	Jumboplan High Tekt beschiefert + blank	Jumboplan PYE PV 250 S5 beschiefert + blank nach FLL	Jumboplan PYE PV 250 S5 SS beschiefert + blank	Jumboplan PYE PV 250 farbig beschiefert	Jumboplan PYE PV 200 DD beschiefert + blank
DIN-EN-Norm	13707, 13969	13707, 13969	13707, 13969	13707, 13969	13707, 13969
Anwendung	Elastomerbitumen-Oberlagsbahn und/oder als Zwischenlagsbahn bei mehrlagig abgedichtetem Aufbau	wurzelfeste Oberlage Gründach nach FLL	Elastomerbitumen-Oberlagsbahn und/oder als Zwischenlagsbahn bei mehrlagig abgedichtetem Aufbau	Elastomerbitumen-Oberlagsbahn bei mehrlagig abgedichtetem Aufbau	Elastomerbitumen-Oberlagsbahn und/oder als Zwischenlagsbahn bei mehrlagig abgedichtetem Aufbau
Verarbeitung	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Klebeverfahren
Oberseite	Schiefer / blank	Schiefer / blank	Schiefer / blank	Schiefer	Schiefer / blank
Unterseite	PP-Vlies kaschiert	Folie	Folie	Folie	besandet
Trägereinlage	Polyestervlies 300 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 200 g/m ²
Länge / Breite	5 x 1 m	5 x 1,08 m	5 x 1 m	5 x 1 m	5 x 1 m + 7,5 x 1 m
Dicke (mm)	≥ 5,2	≥ 5,2	≥ 5,2	≥ 5,2	-
Kaltbiegeverhalten °C	≤ - 30	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25	≤ - 25
Wärmestandfestigkeit °C	+ 110	+ 100	+ 100	+ 100	+ 100
Zug- und Dehnungsverhalten	L : ≥ 1300 Q : ≥ 1100	L : ≥ 800 Q : ≥ 800	L : ≥ 800 Q : ≥ 800	L : ≥ 800 Q : ≥ 800	L : ≥ 800 Q : ≥ 800

Stand: August 2011 • Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte unsere spezifischen Produktdatenblätter an.

OPTIMALE ELASTIZITÄT IM EINSATZ

Mit Vorteilen bei Verarbeitung und Langlebigkeit:

- Hochwertige reißfeste Dichtungsbahn
- Elastische Oberlage bzw. 1. Abdichtungslage und/oder als Zwischenablage bei mehrlagigem Aufbau
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Schnell und einfach verarbeitbar auch im Detail
- Dauerhafte Flexibilität auch bei extremen Temperaturschwankungen
- Vielfältige Bestreuungsvarianten für zeitlose Optik
- Hohe Elastizität in Verbindung mit dem Unterbau
- Optimales Kaltbiegeverhalten

Alle technischen Daten in diesem Prospekt geben den Stand bei Drucklegung wieder. Im Zuge der Produktweiterentwicklung bleiben technische Änderungen vorbehalten. Das aktuelle CE-Datenblatt steht unter www.w-quandt.de zum Download bereit oder wird Ihnen auf Anforderung per E-Mail, Fax oder Post gerne zur Verfügung gestellt.

W. Quandt GmbH & Co. KG
Glasower Str. 3-10 · 12051 Berlin
Telefon: 030 - 68 29 67-0
Telefax: 030 - 684 11 38 / 685 70 98
E-Mail: info@w-quandt.de
www.w-quandt.de



 **QUANDT**
DACHBAHNEN
Machen sicher dicht. Seit 1868.

