

# Jumboplan® Quadrotop WU nach FLL



## Produktdatenblatt

Beschreibung:	TOP - Schweißbahn als Oberlage mit Durchwurzelungsschutz nach FLL
Oberseite:	Bestreuung (natur)
Deckschicht:	PBE-Bitumen
Trägereinlage:	Kombinationsträger ca. 300 g/m <sup>2</sup>
Unterseite:	Thermoaktivierbares Vlies
Anwendung Dachabdichtung DIN SPEC 20000-201, DIN EN 13707	DO E1 PYE/PYP KTP 300 S5
Verpackung:	5 m <sup>2</sup> /Rolle; 24 Rollen/Palette: 120 m <sup>2</sup>

<b>Kennnummer der Zertifizierungsstelle:</b>	<b>1742</b>
<b>DOP-Nr. (Nummer der Leistungserklärung):</b>	<b>L-30490991-13707</b>
<b>Registriernummer des Zertifikates:</b>	<b>CPR – 0424/15/0067-I</b>
<b>Jahr der Erstzertifizierung:</b>	<b>2006</b>
<b>Artikelnummer:</b>	<b>30490991</b>
<b>System:</b>	<b>2+</b>

## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Länge	DIN EN 1848-1	m	5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Wasserdichtheit Verfahren A	DIN EN 1928	-	KLF
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN EN CEN/TS 1187	-	BROOF(t1)
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine
Schälfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	N/50 mm	längs: ≥ 1400 (±10%) quer: ≥ 1400 (±10%)
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	%	längs: ≥ 23 (±3%) quer: ≥ 23 (±3%)

**Entsorgungshinweis:** Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges (Asphalt- und teerfrei) können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden.

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik und sind ohne Gewähr. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.



# Jumboplan® Quadrotop WU nach FLL

## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	FLL bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +150
Künstliche Alterung Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	DIN EN 1296 DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF

\*im System geprüft / KLF: keine Leistung festgelegt

## Beschreibung

### Produktbeschreibung:

TOP-PBE-Bitumen Schweißbahn mit einem mechanisch hochbelastbaren und sehr dimensionsstabilen Kombinationsträger. Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien. Die Jumboplan® Quadrotop WU nach FLL wird auf Basis einer sehr hochwertigen Bitumenrezepturen gefertigt.

### Einsatzbereiche:

TOP-PBE-Bitumen Schweißbahn als obere Lage bei mehrlagig abgedichteten Flachdachkonstruktionen.

### Leistungsbeschreibung:

Jumboplan® Quadrotop WU nach FLL, vollflächig auf die erste Lage aufschweißen. Naht- und Stoßüberdeckung 8 -10 cm breit dicht verschweißen. Nähte und Stöße versetzt anordnen.

## Lagerung

Das Bauprodukt ist kühl, trocken und stehend auf einem waagerechtem Untergrund zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden! In der kalten Jahreszeit sind die Rollen ggf. vorzutemperieren.

## Sonstige Hinweise

Die technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen in der jeweils gültigen Ausgabe) sowie die örtlich gültigen baurechtlichen Vorschriften und entsprechenden Fachregeln sind zu beachten. Die genannten Werte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. Aus den Daten kann kein Anspruch oder eine Garantie abgeleitet werden. Durch die Verlegung und nach der Verarbeitung ändern sich die technischen Werte nachteilig. Die vorstehenden Angaben können deshalb nur die Beschaffenheit bei Fertigungsbeendigung beschreiben. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen.

Link zur Onlinekopie: <http://www.w-quandt.de/service/downloads.html>

**Entsorgungshinweis:** Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges (Asphalt- und teerfrei) können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden.

Alle Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik und sind ohne Gewähr. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

