



UNTERLAGEN

BISOTEKT

POLY MF-U

UNTERLAGSBAHN AUF MINERALFASERDACHDÄMMPLATTEN



DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG

▶ HOCHWERTIGE DACHABDICHTUNGEN, EINFACH VERLEGT

Die BISOTEKT POLY MF-U ist die ideale Polymerbitumen-Unterlagsbahn einer 2-lagigen bituminösen Abdichtung auf Mineralfaserdachdämmplatten. Diese Spezialschweißbahn kann direkt auf Mineralfaserdämmung verlegt werden. Die Verklebung erfolgt ganz einfach durch Anflämmen der mit Spezialbitumenstreifen versehenen Unterseite. Das Institut für Industrieaerodynamik I.F.I. in Aachen hat eine Abreißfestigkeit von mindestens 2,5 kN/m² ermittelt. Das ist in großen Teilen Deutschlands ausreichend für die Herstellung einer hochwertigen Abdichtung ohne zusätzliche Lagesicherungsmaßnahmen. Die Ausführungsmöglichkeiten sind von der dem Gebäudestandort zugeordneten Windlastzone und der Gebäudegeometrie abhängig. Für die Beratung im Einzelfall stehen unsere Fachberater und unsere anwendungstechnische Abteilung gern zur Verfügung. Die Kontaktdaten sind unter www.binne.de zu finden.

BISOTEKT POLY MF-U kombiniert mit unseren POLY-TOP-Oberlagen ergibt eine hochwertige, langlebige Abdichtung, die den Normanforderungen mehr als gerecht wird.

▶ DIE VORTEILE

Der Vorteil der BISOTEKT POLY MF-U ist eine vereinfachte Lagesicherung, die keine spezialkaschierte Mineralfaserdämmung oder Befestigungselemente erforderlich macht. Durch die Verwendung eines hochreißfesten Glasgewebetragers ist im besonderen die Durchtrittssicherheit gewährleistet. Die Bahn ist als erste Abdichtungslage perfekt kombinierbar mit den Oberlagen aus unserer POLY TOP-Produktreihe.



▶ TECHNISCHE DATEN

Einlage:	Glasgewebe ca. 200 g/m ²	
Dicke:	ca. 4 mm	DIN EN 1849-1
Oberseite:	feinst bestreut	
Unterseite:	in Streifen appliziertes Spezialbitumen	
Wärmestandfestigkeit:	+ 100 °C	DIN EN 1110
Kaltbiegeverhalten:	- 25 °C	DIN EN 1109
Max. Zugkraft:	1000 N/50 mm	DIN EN 12311-1
Dehnung:	2%	DIN EN 12311-1
Rollenlänge:	7,5 m	DIN EN 1848-1
Rollenbreite:	1,0 m	DIN EN 1848-1



Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens nach DIN EN 12311-1.

Binné & Sohn GmbH & Co. KG • Dachbaustoffwerk • Flachdach / Gründach / Steildach
Mühlenstraße 60 • 25421 Pinneberg • Telefon 04101/50 05-0 • Fax 04101/20 80 37 • www.binne.de • info@binne.de



Alle technischen Daten geben den Stand bei Drucklegung wieder. Irrtümer und technische Änderungen bleiben vorbehalten.
Die aktuellen technischen Daten stehen unter www.binne.de zum Download bereit.