

TECHNISCHES DATENBLATT

"Butler BM-U 145 Unterdeckbahn"

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Einsatz als Dach- und Fassadenbahn (gemäß EN 13859-1 bzw. EN 13859-2)
- Sowohl für geschalte und nicht geschalte Dächer
- Auch für Bedachungsmaterialien in Direktauflage (z.B. Schiefer, Faserzement) geeignet

EIGENSCHAFTEN:

- Die robusten Schutzvliese auf der Ober- und Unterseite schützen die Unterspann-/ Unterdeck-/ Vordeckbahn/ Trennlage sicher gegen mechanische Zerstörungen und unabsichtliche Beschädigungen
- Das hohe Flächengewicht und die perfekte Hydrophobierung spiegeln den hohen Qualitätsanspruch von Butler macht's! BM-U 145 wieder.
- Hochdiffusionsoffen
- · Hohe Wasserdichtigkeit
- Auf Schalung zugelassen
- Für Dächer mit erhöhten Anforderungen
- Erhöhte Nagelausreißfestigkeit
- Winddichte Verklebung zur energieeffizienten Ausführung der Dachkonstruktion
- Leichte, schnelle Verarbeitung auch bei widrigen Witterungsverhältnissen
- Für optimale Verklebbarkeit auch bei Feuchtigkeit und Staub durch den Schutz der Klebezone bis unmittelbar vor der Verarbeitung
- Auch bei freigespannter Bahn reicht ein geringerer Anpressdruck zur kraftschlüssigen Verbindung aus

VERARBEITUNG:

- 3-lagige Vlies-Folien-Kombination, Basis Polyolefin hydrophobiert, ohne Doppelklebestreifen
- Rollenbreite: 1,50mRollenlänge: 50m
- Rollengewicht: ca. 11 kg (ohne SK)

ca. 13 kg (SK)

LAGERUNG:

In Originalverpackung trocken und kühl, aber frostfrei lagern.

ENTSORGUNG:

Kann im Hausmüll entsorgt werden.

Seite 1 von 3



TECHNISCHES DATENBLATT

"Butler BM-U 145 Unterdeckbahn"

TECHNISCHE DATEN:

Flächenbezogene Masse (Gewicht)	DIN EN 1849-2	Ca. 145g/m ²
Farbe Ober-/ Unterseite		Anthrazit/ anthrazit
Dicke, werksinterne Prüfung		Ca. 0,70mm
Brandverhalten	EN 13501-1, EN 11925-2	Е
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W1
Wiederstand gegen Luftdurchgang		< 0,1m ³ /m ² h 50 PA
Wasserdampfdurchlässigkeit sd- Wert	EN 12572	Ca. 0,03m
Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	275 N/5cm
Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	230 N/5cm
Dehnung längs	EN 12311-1	60%
Dehnung quer	EN 12311-1	70%
Nagelausreißfestigkeit längs	EN 12310-1	170N
Nagelausreißfestigkeit quer	EN 12310-1	185N
Temperatureinsatzbereich		-40°C/+80°C
Wasserdichtheit	EN 20811	>3500mm
UV-Beständigkeit 1)	Prüfbedg. Gemäß EN 13859-1	4 Monate ²⁾
Freibewitterung als Behelfsbeckung	Gem. ZVDH Richtlinien ≥ 14°	4 Wochen



TECHNISCHES DATENBLATT

"Butler BM-U 145 Unterdeckbahn"

- UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken
- Freibewitterung Mittel-Europa Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A gemäß Tabelle 1, Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterspannbahnen Klasse USB-A gemäß Tabelle 1

BESONDERE HINWEISE:

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten.

Stand: 11/2021