

## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

---

Butler macht's! BMU-145 sk+

### PRODUKTVORTEILE:

- Hochdiffusionsoffen
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Auf Schalung zugelassen
- Für Dächer mit erhöhten Anforderungen
- Erhöhte Nagelausreifestigkeit
- 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

### ZUSAMMENSETZUNG / MATERIAL:

3-lagige Vlies-Folien-Kombination, Basis Polyolefin hydrophobiert, mit Doppelklebestreifen

Rollenbreite: 1,50 m

Rollenlänge: 50 m

Rollengewicht: ca. 11,5 kg

### EINSATZBEREICH:

Die robusten Schutzvliese auf der Ober- und Unterseite schtzen die Unterspann-/ Unterdeck-/ Vordeckbahn / Trennlage sicher gegen mechanische Zerstörungen und unabsichtliche Beschädigungen.

Die **Butler macht`s! BMU-145 sk+** ist einsetzbar unter Schiefer und Faserzementdeckungen. Das hohe Flächengewicht und die perfekte Hydrophobierung spiegeln den hohen Qualitätsanspruch von **Butler macht`s! BMU-145 sk+** wieder.



## TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

Butler macht's! BMU-145 sk+

### TECHNISCHE DATEN:

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

1) UDB sind kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und nach Verlegung möglichst schnell einzudecken

2) 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: 08/2015

