

Art. Nr.: H 53520

ZIB 20



**Büsscher & Hoffmann GmbH**  
Dach- und Abdichtungssysteme

A-4470 Enns (Zentrale)  
Fabrikstraße 2  
Tel.: +43 (7223) 823 23-0  
Fax: +43 (7223) 823 23-42

E-Mail: office@bueho.at  
Web: www.bueho.at

- Produkt** Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
- Oberseite** PP Vlies grün mit 10 cm Kleberand (Folie)  
**Unterseite** PP Vlies grün mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie)
- Anwendung** Unterdeckbahn für Unterdächer gemäß EN 13859-1, ÖNORM B3661 (E-KV-20) geeignet für regensichere Unterdächer gemäß ÖNORM B4119 6.1.1
- Verarbeitung** Verdeckte Nagelung (mechan. Befestigung) im Bereich der Überlappung Längsnähte mind. 10 cm überlappt im Kaltselbstklebeverfahren (gegebenenfalls mittels thermischer Aktivierung), Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt mit geeignetem Kleber bzw. mittels thermischer Aktivierung durchgehend verkleben
- Verpackung** 20 Rollen zu je 15 m x 1m = **300 m<sup>2</sup> je Palette**

Produkteigenschaften	Prüfverfahren Klassifikation	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	15,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	2,2 (±0,2)
Dicke	EN 1849-1	mm	2,0
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1	Klasse	W1
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	700/400 (±100/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40/45 (±10/±10)
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	180/180 (±30/±30)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤  1,0
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 13859-1	-	NPD
Künstliches Alterungsverhalten - Widerstand gegen Wasserdurchgang - Zugfestigkeit	EN 13859-1	Klasse N/50mm	NPD NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit $S_d = \mu \cdot d$	EN 1931	m	150 (±50)

NPD = keine Leistung festgelegt

**Anmerkung**

Hinsichtlich der Anwendung und Verarbeitung sind Rechtsvorschriften, Normen, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen.  
Büsscher & Hoffmann Unterdeckbahnen sind im System mit BARUTOP und BARUPLAN Polymerbitumenbahnen geprüft.  
Im Falle einer Kombination mit Bitumenbahnen anderer Hersteller muss eine Abstimmung mit Büsscher & Hoffmann erfolgen.

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sind original verpackt, stehend vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.