

# Art. Nr.: H 51033

## BARUPLAN KV E 45 K

**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



Zertifikat Nr.  
**1139-CPR-0027/06**

- Produkt** Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage
- Oberseite** Feine Bestreuung  
**Unterseite** Folie
- Anwendung** Untere und mittlere Lage mehrlagiger Dachabdichtungen - obere Lage mehrlagiger Dachabdichtungen mit schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707, ÖNORM B3660 (E-KV-4) Bauwerksabdichtungen gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß EN 13969 (Typ A+T), ÖNORM B3665 (E-KV-4)
- Verarbeitung** Flämm- / Schweißverfahren  
Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
- Anmerkung** Hinsichtlich der Anwendung und Verarbeitung sind Rechtsvorschriften, Normen, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen
- Verpackung** 18 Rollen zu je 10 m x 1m = **180 m<sup>2</sup> je Palette**

Produkteigenschaften	Prüfverfahren Klassifikation	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,6 (±0,3)
Dicke	EN 1849-1	mm	4,0
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	400
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	Klasse	NPD
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	1100/800 (±200/±100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	50/50 (±10/±10)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	220/220 (±50/±50)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤  0,5
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	100
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1928	kPa	400
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt

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.**