

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

CE 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 m² 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 ² | 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.