

Art. Nr.: H 40050

BARUPLAST KV PL 4 B

Büsscher & Hoffmann Gesellschaft mbH
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** Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage gemäß ÖNORM B 3684 (P-KV-4 B)
- Oberseite** Feine Bestreuung
Unterseite Folie
- Anwendung** Obere Lage zweilagiger Brücken - Abdichtungssysteme gemäß EN 14695, RVS 15.03.12 (vgl. B&H Systemdatenblätter für Brückenabdichtungssysteme)
- Verarbeitung** Flämm- / Schweißverfahren
Längsnähte und 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 / Kantenflucht | EN 1848-1 | mm/10m | < 20 |
| Flächenbezogene Masse | EN 1849-1 | kg/m ² | NPD |
| Dicke | EN 1849-1 | mm | 4,0 |
| Höchstzugkraft längs / quer | EN 12311-1 | N/50mm | 1100/800 (±200/±100) |
| Dehnung bei Höchstzugkraft | EN 12311-1 | % | 50/50 (±10/±10) |
| Maßhaltigkeit | EN 1107-1 | % | ≤ 0,5 |
| Maßhaltigkeit bei erhöhten Temperaturen | EN 14695 B | % | NPD |
| Kaltbiegeverhalten | EN 1109 | °C | -10 |
| Wärmestandfestigkeit | EN 1110 | °C | 130 |
| Thermisches Alterungsverhalten | EN 1296 | °C | NPD |
| Wasseraufnahme | EN 14223 | % | ≤ 1,0 |
| Ausgangsanteil der Bestreuung | EN 14695 D | g/m ² | 280 (±100) |

| Leistungseigenschaften* | Prüfverfahren Klassifikation | Einheit | Wert |
|---|------------------------------|-------------------|-----------|
| Abreißfestigkeit Typ 1 | EN 13596 | N/mm ² | ≥ 0,4 |
| Schubfestigkeit | EN 13653 | N/mm ² | ≥ 0,15 |
| Rissüberbrückungsfähigkeit Typ 3 bei -20°C | EN 14224 | - | bestanden |
| Verträglichkeit durch Hitzealterung | EN 14691 | % | NPD |
| Widerstand gegenüber Verdichtung der Asphaltzuschicht | EN 14692 | - | bestanden |
| Verhalten beim Verlegen von Gussasphalt - relativer Oberflächenanteil der Flecken | EN 14693 | % | NPD |
| Wasserdichtigkeit | EN 14694 | - | bestanden |

NPD = keine Leistung festgelegt

*Für die Leistungseigenschaften berücksichtigte Grundierungen: Büsscher Barupox, Büsscherit Voranstrich Extra (BVE) Mapeifloor I 914, Sikadur 188, Stopox BV 100

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.