

Zertifikat Nr. 1139-CPR-0027/06



H 40050 BARUPLAST KV PL 4 B

Produkt Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Oberseite Feine Bestreuung

Unterseite Folie

Anwendung • Obere Lage zweilagiger Abdichtungssysteme für Brücken und Parkdecks

Produktnorm EN 14695, RVS 15.03.12, ÖNORM B 3684 (E-KV-4 B)

Verarbeitung Flämm-/ Schweißverfahren

Längsnähte und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt

Verpackung 18 Rollen zu je 10 m x 1m = 180 m² je Palette

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | 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/m² | 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 | % | NPD |
| 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 14965 D | g/m² | 350 (±100) |
| Leistungseigenschaften* | Prüfverfahren | 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 | EN 14692 | - | bestanden |
| Asphaltschutzschicht | | | |
| Verhalten beim Verlegen von Gussasphalt (Relativer | EN 14693 | % | NPD |
| Oberflächenanteil der Flecken) | | | |
| Wasserdichtigkeit | EN 14694 | - | bestanden NPD = keine Leistung festgelegt |

^{*}gemäß Systemprüfungen

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: Die Produkte sind original verpackt, 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 (+5°C) lagern.

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

Ausgabedatum: 22.04.2022 Seite 1 / 1