

O.C.-Plan® ECB
Dichtungsbahnen für Bauwerksabdichtungen

Produktdatenblatt gemäß DIN EN 13967



06
1213-CPR-018

| Technische Merkmale nach DIN EN 13967 | Produktbezeichnung Werkstoff: Ethylen-Copolymer-Bitumen (ECB) |
|---|--|
| Anwendungsbereiche | O.C.-Plan® 1020 ²⁾ |
| Fundamente, Kellerwände, Terrassen ¹⁾ | ✓ |
| Tunnels, Unterführungen ¹⁾ | ✓ |
| Eigenschaften | Bahnenaufbau homogen |
| Länge nach DIN EN 1848-2 | 20 m |
| Breite nach DIN EN 1848-2 | 2100 mm |
| Effektive Dicke nach DIN EN 1849-2 | 2,0 mm |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach DIN EN 1931 | 90.000 (Verfahren B) |
| Zugfestigkeit nach DIN EN 12311-2 | ≥ 5 N/mm ² (Verfahren B) |
| Reißdehnung nach DIN EN 12311-2 | ≥ 500 % (Verfahren B) |
| Schälwiderstand nach DIN EN 12316-2 | ≥ 400 N/50mm |
| Scherwiderstand der Fügenaht nach DIN EN 12317-2 | ≥ 500 N/50mm |
| Widerstand gegen stoßartige Belastungen nach DIN EN 12691 | ≥ 500 mm (Verfahren A) |
| Weiterreißwiderstand nach DIN EN 12310-2 | ≥ 80 N |
| Maßhaltigkeit nach Wärmelagerung nach DIN EN 1107-2 | L ≤ 1,0 % / Q ≤ 0,3 % |
| Falzen bei tiefen Temperaturen nach DIN EN 495-5 | ≤ -25 °C |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit bei künstlicher Alterung nach DIN EN 1296 und 1928 | bestanden (Verfahren B) |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit unter Chemikalieneinwirkung nach DIN EN 1847 und 1928 | bestanden (Verfahren B) |
| Verhalten bei Einwirkung von Bitumen nach DIN EN 1548 | bestanden |
| Wasserdichtheit nach DIN EN 1928 | ≥ 500 kPa (Verfahren B) |
| Farbe | schwarz ³⁾ |

¹⁾ Weitere Anwendungen auf Anfrage

²⁾ Nicht direkt UV-bewittert zu verlegen

³⁾ Mit einseitiger silberner Signalschicht

Lagerung: Die Rollen sind liegend und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Nässe zu lagern. Paletten dürfen nicht gestapelt werden.

Die Angaben in unseren Produktinformationen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Die objektbezogene Eignung des Produktes ist vom Anwender sicherzustellen. Unsere Verarbeitungsvorschriften sind in jedem Fall einzuhalten. Bei den technischen Eigenschaften sind Abweichungen innerhalb der Toleranzgrenzen möglich. Es gelten unsere jeweiligen allgemeinen Geschäftsbedingungen.