



IZOTEKT V4

Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage

Produktbeschreibung IZOTEKT V4 ist eine Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOTEKT V4 entspricht der Forderung des Standards EN 13969 für Typ A. Die Zusätze von APP geben Widerstandsfähigkeit gegen Alterung, UV-Licht und erhöhte Temperatur, sowie Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen, der Glasvliese aber Dimensionsstabilität.

| Eigenschaft | EN Methode | Einheit | Deklariert |
|--|---------------------|-----------|---|
| | | | EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 |
| Einlage | | | Glasvlieseinlage |
| Oberfläche | | | Kaschierfolie / Kaschierfolie |
| Länge | 1848-1 | m | ≥ 10 |
| Breite | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Geradheit | 1848-1 | 20 mm/10m | entspricht |
| Dicke | 1849-1 | mm | ≥ 3,6 |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | 1928 | kPa | ≥ 100 |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 60 |
| Kaltbiegeverhalten | 1109 | °C | ≤ -5°C |
| Widerstand gegen Weiterreißen | | | |
| • längs | 12310-1 | N | ≥ 70 |
| • quer | | | ≥ 70 |
| Scherwiderstand des Fügenähte | | | |
| • längs | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 300 |
| • quer | | | ≥ 200 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 1931 | μ | * KLF |
| Brandverhalten | 13501-1 | Klasse | E |
| Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien | 1847/13969 Anhang A | - | beständig |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/B | kg | ≥ 1 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/A | mm | ≥ 750 |
| Zugverhalten | | | |
| • längs | 12311-1 | N/50mm | ≥ 300 |
| • quer | | | ≥ 200 |
| Dehnungsverhalten | | | |
| • längs | 12311-1 | %/50mm | ≥ 2,0 |
| • quer | | | ≥ 2,0 |
| Gehalt an gefährlichen Substanzen | Anhang ZA | / | keine |

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOTEKT V4 hinsichtlich der Forderung des EN Standard verwendet sich in ein - oder mehrlagigen Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser im Untergrund. Beim Einbau, können wir die Banne verschweißen. Bahnüberlappung beträgt 10 cm.

Lagerung Die Rollen müssen in aufrechter Lage sein und von der Feuchtigkeit und Extremtemperaturen geschützt werden. In Winter sollte man die Rollen vor dem Einbau 24 Uhr bei Temperatur +5°C lagern.

Abfallentsorgung Für die Beseitigung von Abfällen von Produkten ist es erforderlich, den gültigen örtlichen Umweltvorschriften zu folgen.



Das Produkt entspricht **EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 Typ A**.
Die Nummer des EC Zertifikates für Kontrolle der Qualität: **1404 – CPR – 2107**.

06

Der System für Qualität und Umweltverhalten entspricht den Anforderungen ISO 9001 und ISO 14001.