



IZOTEKT P4 plus

Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Produktbeschreibung IZOTEKT P4 plus ist Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOTEKT P4 plus entspricht der Forderung des Standards EN 13707, EN 13969 Typ A und Typ T. Die Zusätze von APP geben hohe Widerstandsfähigkeit gegen Alterung, UV-Licht und erhöhte Temperatur, sowie Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen. Die Mechanischen Eigenschaften des Trägers geben dem Produkt eine hohe Biegefähigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen statische und dynamische Beanspruchungen.

| Eigenschaft | EN Methode | Einheit | Deklariert |
|--|------------------------|-----------|--|
| | | | EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 |
| Einlage | | | Kunststoffvlies |
| 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 | ≥ 100 |
| Kaltbiegeverhalten | 1109 | °C | ≤ -10 |
| Wärmestandfestigkeit | 1110 | °C | ≥ 120 |
| Widerstand gegen Weiterreißen | | | |
| • längs | 12310-1 | N | ≥ 150 |
| • quer | | | ≥ 200 |
| Scherwiderstand des Fügenähte | | | |
| • längs | 12317-1 | N/50 mm | ≥ 600 |
| • quer | | | ≥ 550 |
| Dimensionsstabilität | | | |
| • längs | 1107-1 | % | ≤ 0,6 |
| • quer | | | ≤ 0,6 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 1931 | μ | 20000 |
| Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien | 1847/13707 Anhang C | - | beständig |
| Brandverhalten | 13501-1 | Klasse | E |
| Verhalten bei einem Brand von außen | 13501-5 | Klasse | F _{ROOF} |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/A | kg | ≥ 10 |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/B | kg | ≥ 20 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/A | mm | ≥ 1300 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/B | mm | ≥ 1300 |
| Zugverhalten | | | |
| • längs | 12311-1 | N/50mm | ≥ 600 |
| • quer | | | ≥ 550 |
| Dehnungsverhalten | | | |
| • längs | 12311-1 | %/50mm | ≥ 35,0 |
| • quer | | | ≥ 35,0 |
| Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1109 | °C | * KLF |
| Wärmestandfestigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1110 | °C | * KLF |
| Gehalt an gefährlichen Substanzen | Anhang ZA | / | keine |

* KLF - keine Leistung festgelegt

Anwendungsgebiete und der Einbau

IZOTEKT P4 plus hinsichtlich der Forderung des EN Standards verwendet sich in den Systemen zwei oder mehr Schichten der Hydroisolationen der Flachdächern, oder dient als obere Lage von mehrlagigen Systemen unter schwerem Oberflächenschutz. Es verwendet man in Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser und auch als Untergrundschutz gegen Wasserdruck. In der Regel, beim Einbau der Banne, können wir sie verschweißen an der ganzen Fläche, oder kann man sie auch Punktschweißen. 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 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 Typ A und Typ T.



06

Die Nummer des EC Zertifikates für Kontrolle der Qualität: 1404 – CPR – 2107.

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

Hersteller

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; www.fragmat.si

Datei:

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

Produktinformation

IZOTEKT P4 plus/16-01