

IZOSELF PE plus

Selbstklebendenbitumenbahn mit Glasvlieseinlage und mit PE-Folie kaschiert

Produktbeschreibung IZOSELF PE plus ist ein Selbstklebendenbitumenbahn mit Glasvlieseinlage. Das Band ist oben mit PE-Folie kaschiert, auf der unteren Seite aber mit leicht ablösbaren silikonisierten Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOSELF PE plus entspricht der Forderung des EN 13969 Typ A und EN 13970. Eine mit SBS modifizierte Bitumenmasse von hoher Qualität gibt Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen und eine außergewöhnliche Klebefähigkeit auf die Oberfläche, besonders auf alle Arten von Wärmedämmungsmaterialien, was eine schnelle und saubere Verarbeitung ermöglicht. Die kaschierte PE-Folie gibt dem Produkt eine zusätzliche Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung und gute Wasserdampfdurchlässigkeit.

| Eigenschaft | EN Methode | Einheit | Deklariert EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006, EN 13970:2004 und EN 13970:2004/A1:2006 |
|--|------------------------|---------------------------------|--|
| Einlage | | Glasvlies + Polyethylenfolie | |
| Oberfläche | | Polyethylenfolie / Silikonfolie | |
| Länge | 1848-1 | m | ≥ 20 |
| Breite | 1848-1 | m | ≥ 1 |
| Dicke | 1848-1 | mm | ≥ 1,2 |
| Geradheit | 1848-1 | 20mm/10m | entspricht |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | 1928 | kPa | ≥ 10 |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C) | 1296/1928 | kPa | ≥ 2 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | 12691/A | mm | ≥ 200 |
| Kaltbiegeverhalten | 1109 | °C | ≤ -30 |
| Widerstand gegen Weiterreißen | | | |
| • längs | 12310-1 | N | ≥ 200 |
| • quer | | | ≥ 200 |
| Scherwiderstand des Fügenähte | | | |
| • längs | 12317-1 | N/50mm | ≥ 300 |
| • quer | | | ≥ 300 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 1931 | µ | ≥ 100 000 |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente / Luftschichtdicke S _d | 1931 | m | ≥ 150 |
| Dauerhaftigkeit / Wasserdampfdurchlässigkeit | 1296/1931 | Änderung | ≤ 50% |
| Brandverhalten | 13501-1 | Klasse | E |
| Widerstand gegen statische Belastung | 12730/B | kg | ≥ 10 |
| Chemikalienbeständigkeit | 1847/13969 Anhang A | - | beständig |
| Zugverhalten | | | |
| • längs | 12311-1 | N/50mm | ≥ 300 |
| • quer | | | ≥ 300 |
| Dehnungsverhalten (bei Bruch*) | | | |
| • längs | 12311-1 | %/50mm | ≥ 3,0 (≥200*) |
| • quer | | | ≥ 3,0 (≥200*) |
| Gehalt an gefährlichen Substanzen | Anhang ZA | / | keine |

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOSELF PE plus wird in Bezug auf die Anforderungen der SIST EN Standards verwendet, um die Teile von Gebäuden Abdichtung gegen Feuchtigkeit durchzuführen. Aufgrund der starken Träger des PE-Folie eignet sich auch als Dampf in das Gefängnis Systeme der geraden und schrägen Dächern, Wänden und anderen strukturellen Baugruppen. Es wird dort eingesetzt, wo Leistung ist aufgrund der begrenzten Raum Abdichtung schwierig und sollte nicht als ein Weg zu einem offenen Feuer zu installieren angewandt werden (die Holzkonstruktionen zum Schutz von Befeuchten, Dichtspalte bei der Installation von Türen und Fenstern, Einbau von Sicherheitsgurten auf den Einbau von Wärmedämmplatten Kern, so dass die Details, etc.) Nicht an Orten eingesetzt werden, wo Wasser unter Druck zu präsentieren. Das Band wird durch Kleben verarbeitet, dass die Schutzfolie entfernt und installiert werden, während Druck an der Basis. Die Band kann in der Weise, Vor der Vorbereitung der Boden mit IBITOL HS wird empfohlen (außer in den Fällen der Wärme-Isolierung und andere damit verbundene Basen). Selbstklebrigkeit ist aktiviert nach einer längeren Auswirkungen der höheren Drücken oberhalb Schichten Versammlungen. Wenn es erwartet und verlangt sofortige Selbstklebrigkeit als Beispiele für vertikale Flächen oder anderen Flächen, die nicht angezeigt werden höhere Temperaturen, die Installation von Bändern verwendet, um die Haftfähigkeit von heißer Luft zu erhöhen. Dieses Verfahren ist in allen Fällen in Bahnüberlappung empfohlen.

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 13970:2004 und EN 13970:2004/A1:2006, EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 Typ A.**

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

10

Der System für Qualität und Umweltverhaltung entspricht den Anforderungen SIST 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

IZOSELF PE plus/16-01