



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 SIST EN 13969 Typ A und SIST EN 13970. Eine mit SBS modifizierte Bitumenmasse von hoher Qualität gibt Biogsamkeit bei niedrigen Temperaturen und eine außergewöhnliche Klebefähigkeit auf die Oberfläche, besonders auf alle Arten von Wärmedämmmaterialien, 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 SIST EN 13969, SIST EN 13970
Einlage		Glassvlies + Polyethylenfolie	
Oberfläche		Kaschierfolie / 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	≥ 300
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -30
Widerstand gegen Weiterreißen	12310-1	N	≥ 200
• längs			≥ 200
• quer			
Scherwiderstand des Fügenähte	12317-1	N/50mm	≥ 400
• längs			≥ 300
• quer			
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	12311-1	N/50mm	≥ 400
• längs			≥ 300
• quer			
Dehnungsverhalten (bei Bruch*)	12311-1	%/50mm	≥ 3,0 (≥200*)
• längs			≥ 3,0 (≥200*)
• quer			
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 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 **SIST EN 13970:2005** und **SIST EN 13970:2005/A1:2007**,

SIST EN 13969:2005 und **SIST EN 13969:2005/A1:2007 Typ A** und **SIST 1031:2011** .

Die Nummer des EC Zertifikates für Kontrolle der Qualität: **1404 – CPD – 1059**.

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

10

Hersteller

FRAGMAT TIM d.d., 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

Ljubljana: Tel.: +386 (0)1 540 53 79 Fax.: +386 (0)1 524 86 94

IZOSELF PE plus/12-01