

Selbstklebendenbitumenbahn mit Glasvliesanlage

Produktbeschreibung IZOSELF V3 ist Selbstklebendenbitumenbahn mit Glasvliesanlage. Das Band ist an der Oberseite Folienkaschiert, an der Unterseite ist mit einer leicht ablösbaren silikonisierten Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOSELF V3 entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13969 Typ A und SIST 1031. 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.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren SIST EN 13969
Einlage			Glasvlies
Oberfläche			Kaschierfolie / Silikonisiertenfolie
Länge	1848-1	m	≥10
Breite	1848-1	m	≥1
Geradheit	1848-1	20 mm/10m	entspricht
Dicke	1849-1	mm	≥ 2,7
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 10
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung(12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 10
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -20
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 50
• quer			≥ 50
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• quer			≥ 200
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	20000
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13707 Anhang C	-	beständig
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 1
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 200
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 IZOSELF V3 wird in Bezug auf die Anforderungen der SIST EN Standards in Systemen der Hydroisolation unterirdischer Teile von Objekten verwendet; nicht an Orten eingesetzt werden, wo Wasser unter Druck zu präsentieren. Das Band wird durch Kleben verarbeitet, wenn die Temperatur aber niedriger als +5°C ist, empfiehlt sich ein zusätzliches Verschweißen der Überdeckungen. 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 **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**.

06

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