



IZOTEKT V4 plus

Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage

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

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

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren SIST EN 13969
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	≥ 60
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Kaltbiegenverhalten	1109	°C	≤ -10°C
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 70
• quer			≥ 70
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	≥ 350
• quer			≥ 250
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	KLF
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13969 Anhang A	-	beständig
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 5
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 900
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 350
• quer			≥ 250
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• quer			≥ 2,0
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOTEKT V4 plus hinsichtlich der Forderung des SIST EN Standard verwendet sich in ein - oder mehrlagigen Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser und auch als Untergrundschutz gegen Wasserdruck. Die Bahn kann man auch als sekundäre Dachdeckung in Systemen der Schrägdächer benutzen. Beim Einbau, können wir die Banne kleben oder 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 **SIST EN 13969:2005** und **SIST EN 13969:2005/A1:2007 Typ A und Typ T** und **SIST 1031:2011**.

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

06

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