

## IZOELAST V4

## Elastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage

**Produktbeschreibung** IZOELAST V4 ist Elastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

**Produkteigenschaft** IZOELAST V4 entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13969 Typ A und Typ T. Die Elastomerbitumen geben eine gute 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			Glasvlies
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
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -15
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	20000
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13707 Anhang C	-	beständig
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
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** IZOELAST V4 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 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 Umweltverhalten entspricht den Anforderungen **SIST EN ISO 9001** und **14001**.