



# IZOTEKT REFLEX V4

## Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage

**Produktbeschreibung** IZOTEKT REFLEX V4 ist eine Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage. Das Band ist an der Oberseite durch Schieferstreu geschützt, an der Unterseite ist Folienkaschiert.

**Produkteigenschaft** IZOTEKT REFLEX V4 entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13969 für Typ A und SIST 1031. 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 EN 13969
Einlage		Glasvlieseinlage	
Oberfläche		Schiefer / Kaschierfolie	
Länge	1848-1	m	≥ 7,5
Breite	1848-1	m	≥ 1
Geradheit	1848-1	20 mm/10m	entspricht
Dicke	1849-1	mm	≥ 4,2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 60
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Kaltbiegenverhalten			
Oberseite	1109	°C	≤ -5
Unterseite			≤ -10
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 120
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 50
• quer			≥ 50
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	≥ 350
• quer			≥ 250
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	20000
Verhalten bei einem Brand von außen	13501-5	Klasse	F <sub>ROOF</sub> (t1)
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13969 Anhang ZA	-	beständig
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 5
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691	mm	≥ 500
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 350
• quer			≥ 250
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• quer			≥ 2,0
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1109	°C	< 0
Wärmestandfestigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1110	°C	≥ 100
Bestreuungshaftung	12039	%	< 30
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

**Anwendungsgebiete und der Einbau** IZOTEKT REFLEX V4 hinsichtlich der Forderung des SIST EN Standard verwendet als zusätzlicher Schutz gegen Feuchtigkeit im Systemen dreischichtiger Hydroisolationen von Flachdächer behelmsmäßiger Objekte verwendet, oder als Endschicht bei der Erneuerung dieser. 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**.

Hersteller

FRAGMAT TIM d.d., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; [www.fragmat.si](http://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

IZOTEKT REFLEX V4/12-01