



# IZOTEKT REFLEX P5 plus

## Plastomerbitumenbahn mit speziell Kunststoffvlieseinlage

### Produktbeschreibung

**IZOTEKT REFLEX P5 plus** ist Plastomerbitumenbahn mit speziell Kunststoffvlieseinlage. Das Band ist an der Oberseite durch Schieferstreu geschützt, an der Unterseite ist Folienkaschier.

### Produkteigenschaft

**IZOTEKT REFLEX P5 plus** entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13707 und SIST 1031. Die besonderen APP-Zusätze von hoher Qualität und der Schutz aus Schieferstreu geben eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Alterung, UV-Licht und erhöhte Temperatur, sowie außergewöhnliche Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen. Die speziell Kunststoffeinlage gibt hohe Biegsamkeit, sowie Widerstandsfähigkeit gegen statische und dynamische Beanspruchungen, sowie außergewöhnliche Dimensionsstabilität.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren EN 13707
Einlage		Kunststoffvlies	
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	≥ 5,5
Wasserdichtheit	1928	kPa	≥ 200
Wasserdichtheit nach belastung an tiefe Temperaturen			
• längs	13897	%	≥ 10
• quer			≥ 10
Kaltbiegeverhalten			
Oberseite	1109	°C	≤ -10
Unterseite			≤ -15
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 130
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 300
• quer			≥ 300
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	≥ 700
• quer			≥ 700
Schälfestigkeit des Fügenähte			
• längs	12316-1	N/50 mm	≥ 30/40
• quer			≥ 20/25
Dimensionsstabilität			
• längs	1107-1	%	≤ 0,3
• quer			≤ 0,3
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	20000
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13707 Anhang C	-	beständig
Verhalten bei einem Brand von außen	13501-5	Klasse	F <sub>ROOF(t1)</sub>
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen statische Belastung	12730/A	kg	≥ 25
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 2000
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/B	mm	≥ 2000
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 1200
• quer			≥ 900
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• quer			≥ 35,0
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1109	°C	≤ -5
Wärmestandfestigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1110	°C	≥ 120
Bestreuungshaftung	12039	%	≤ 30
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

### Anwendungsgebiete und der Einbau

**IZOTEKT REFLEX P5 plus** hinsichtlich der Forderung des SIST EN Standards verwendet als Endschrift vor allem in Systemen Einlagige Hydroisolationen für das Industrie-Leichdach verwendet. Es kann verwendet sich auch in den Systemen zwei oder mehr schichten der Hydroisolationen der Flachdächern, oder dient als obere Lage von mehrlagigen Systemen ohne schwerem Oberflächenschutz, oder aber als Endschrift bei der Sanierung von Flachdächern. Bei Einlagige Hydroisolationen das Band durch mechanische Befestigung auf die Unterlage verwendet werden. Bahnüberlappung beträgt: Nahtüberlappung 12 cm, Querstoësüberlappung 15 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 13707:2005+A2:2009** 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**.

Hersteller

FRAGMAT TIM d.o., 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 P5 plus/12-01