

IZOTEKT REFLEX P4

Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage

Produktbeschreibung IZOTEKT REFLEX P4 ist Plastomerbitumenbahn mit Kunststoffvlieseinlage. Das Band ist an der Oberseite durch Schieferstreu geschützt, an der Unterseite ist Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOTEKT REFLEX P4 entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13707 und SIST 1031. Die Zusätze von APP geben hohe Widerstandsfähigkeit gegen Alterung, UV-Licht und erhöhte Temperatur, sowie Biogsamkeit bei niedrigen Temperaturen. Die Mechanischen Eigenschaften des Trägers geben dem Produkt eine hohe Biegefähigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen statische und dynamische Beanspruchungen, der Schieferstreu aber schützt vor UV-Licht und Alterung.

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	≥ 4,2
Wasserdichtheit	1928	kPa	≥ 100
Kaltbiegeverhalten			
Oberseite	1109	°C	≤ -5
Unterseite			≤ -10
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 120
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	KLF
• quer			
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	KLF
• quer			
Dimensionsstabilität			
• längs	1107-1	%	≤ 0,6
• quer			≤ 0,6
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	20000
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13707 Anhang C	-	beständig
Verhalten bei einem Brand von außen	13501-5	Klasse	F _{ROOF} (t1)
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen statische Belastung	12730/A	kg	KLF
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691	mm	KLF
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥600
• quer			≥550
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 35,0
• quer			≥ 35,0
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 P4 hinsichtlich der Forderung des SIST EN Standards verwendet sich in den Systemen zwei oder mehr schichten der Hydroisolationen der Flachdächern, oder dient als obere Lage von mehrlagigen Systemen ohne schwerem Oberflächenschutz. In der Regel, beim Einbau der Banne, können wir sie verschweißen an der ganzen Fläche. 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 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.d., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; 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 P4/12-01