



IZOELAST REFLEX T5

Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage

Produktbeschreibung IZOELAST REFLEX T5 ist Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage.
Das Band ist an der Oberseite durch Schieferstreu geschützt, an der Unterseite ist Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOELAST REFLEX T5 entspricht der Forderung des Standards SIST EN 13707 und SIST 1031. Wegen der besonderen Biegsamkeit bei den niedrigeren Temperaturen beweist er hervorragende Eigenschaften bei Einbau und Deformierung, die Bahn überbrückt auch Spalten bei niedrigeren Temperaturen. Die Mechanischen Eigenschaften des Trägers geben dem Produkt eine hohe Widerstandskraft auf Durchbruch und Riss, der Schieferstreu aber schützt vor UV-Licht und Alterung.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren EN 13707
Einlage			Glasgewebe
Oberfläche			Schiefer / Kaschierfolie
Länge	1848-1	m	≥7,5
Breite	1848-1	m	≥1
Geradheit	1848-1	20 mm/10m	entspricht
Dicke (ohne Schiefer)	1849-1	mm	≥ 5,2
Wasserdichtheit	1928	kPa	≥ 200
Kaltbiegeverhalten			
Oberseite	1109	°C	≤ -10
Unterseite			≤ -15
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 100
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	KLF
• quer			
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	KLF
• quer			
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	20000
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13707 Anhang ZA	-	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	1000
• quer			1500
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%50mm	≥ 2,0
• quer			≥ 2,0
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1109	°C	≤ -10
Wärmestandfestigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1110	°C	≥ 90
Bestreuungshaftung	12039	%	≤ 30
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOELAST REFLEX T5 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**.