

Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage

Produktbeschreibung IZOTEM V4 ist eine Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage, der auf beiden Seiten mit oxidierenden Bitumen belegt ist. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOTEM V4 entspricht der Forderung der Standard EN 13969 für Typ A.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006
Einlage		Glasvlieseinlage	
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	≥ 100
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥60
Kaltbiegenverhalten	1109	°C	≤ 0°C
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 70
• quer			≥ 70
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	≥300 ≥ 200
• quer			
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	* KLF
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13969 Anhang A	-	beständig
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 750
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥300 ≥200
• quer			
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
• quer			
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

* KLF = keine Leistung festgelegt

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOTEM V4 verwendet sich in ein - oder mehrlagigen Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser im Untergrund. Die Bahn kann man auch als sekundäre Dachdeckung in Systemen der Schrägdächer benutzen. Beim Einbau, können wir die Banne kleben oder verschweißen. Bahnhöherlappung 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 **EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 Typ A**.

Die Nummer des EC Zertifikates für Kontrolle der Qualität: **1404 – CPR – 2107**.



06

Der System für Qualität und Umweltverhaltung entspricht den Anforderungen ISO 9001 und ISO 14001.

Hersteller

FRAGMAT TIM d.o.o., 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

IZOTEM V4/16-01