



IZOTEKT V4

Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage

Produktbeschreibung IZOTEKT V4 ist eine Plastomerbitumenbahn mit Glasvlieseinlage. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

Produkteigenschaft IZOTEKT V4 entspricht der Forderung des Standards EN 13969 für Typ A. Die Zusätze von APP geben Widerstandsfähigkeit gegen Alterung, UV-Licht und erhöhte Temperatur, sowie Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen, der Glasvliese aber Dimensionsstabilität.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklariert
			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
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -5°C
Widerstand gegen Weiterreißen	12310-1	N	≥ 70
• längs			≥ 70
• quer			
Scherwiderstand des Fügenähte	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• längs			≥ 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	≥ 1
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 750
Zugverhalten	12311-1	N/50mm	≥ 300
• längs			≥ 200
• quer			
Dehnungsverhalten	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• längs			≥ 2,0
• quer			
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

Anwendungsgebiete und der Einbau IZOTEKT V4 hinsichtlich der Forderung des EN Standard verwendet sich in ein - oder mehrlagigen Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser im Untergrund. Beim Einbau, können wir die Banne verschweißen. 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 **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 Umweltverhalten entspricht den Anforderungen ISO 9001 und ISO 14001.