

Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage

Produktbeschreibung

IZOTEM GV 45 ist eine Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage, der auf beiden Seiten mit oxidierenden Bitumen belegt ist. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

Produkteigenschaft

IZOTEM GV 45 entspricht der Forderung des Standards EN 13707, EN 13969 für Typ A, und ÖNORM B 3666.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Wert
Einlage		Kunststoffvlies	
Oberfläche		Kaschierfolie / Kaschierfolie	
Länge	1848-1	m	≥ 10
Breite	1848-1	m	≥ 1
Geradheit	1848-1	20 mm/10m	entspricht
Dicke	1849-1	mm	≥ 3,8
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m ²	5,2 ± 10%
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 100
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 100
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ 0
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 70
Widerstand gegen Weiterreißen	12310-1	N	≥ 70
• längs			≥ 70
• quer			
Scherwiderstand des Fügenähte	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• längs			≥ 200
• quer			
Dimensionsstabilität	1107-1	%	* KLF
• längs			* KLF
• quer			
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	1931	-	* KLF
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien	1847/13707 Anlage C	-	beständig
Brandverhalten	13501-1	-	E
Verhalten bei einem Brand von außen	13501-5	-	F _{ROOF}
Widerstand gegen statische Belastung	12730/A	kg	≥ 2
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 900
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/B	mm	≥ 500
Zugverhalten	12311-1	N/50mm	≥ 300
• längs			≥ 200
• quer			
Dehnungsverhalten	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• längs			≥ 2,0
• quer			
Kaltbiegeverhalten nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1109	°C	* KLF
Wärmestandfestigkeit nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1110	°C	* KLF
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	-	keine

Anwendungsgebiete und der Einbau

IZOTEM GV 45 verwendet sich in ein - oder mehrlagigen Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte im Untergrund. Es wird auch verwendet als Zusätzliche untere Lage von mehrlagigen Dachabdichtungen. Beim Einbau können wir die Banne kleben oder 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

Abfälle von Produkt muss getrennt sammeln und übergeben von autorisierten Abfallwirtschaft. Abfallklassifizierung: 17 03 02 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen.



12

Das Produkt entspricht EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 und ÖNORM B 3666:2009.

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

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