

# PRODUKTDATENBLATT

## IZOTEM GV 45

### 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	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	≥ 3,8
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5,2 ± 5%
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	12310-1	N	≥ 70 ≥ 70
Scherwiderstand des Fügenähte <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 200
Dimensionsstabilität <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	1107-1	%	* KLF * KLF
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 <sub>ROOF</sub>
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	12311-1	N/50mm	≥ 300 ≥ 200
Dehnungsverhalten <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	12311-1	%/50mm	≥ 2,0 ≥ 2,0
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

\* KLF - keine Leistung festgelegt

### 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 +5oC 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

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



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