

# PRODUKTDATENBLATT

## IZOTEM GV 35

### Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage

**Produktbeschreibung** IZOTEM GV 35 ist eine Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage, der auf beiden Seiten mit oxidierenden Bitumen belegt ist. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

**Produkteigenschaft** IZOTEM GV 35 entspricht der Forderung des Standards EN 13969 für Typ A.

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	≥ 2,7
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 60
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Kaltbiegenverhalten	1109	°C	≤ 0
Widerstand gegen Weiterreißen <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	12310-1	N	≥ 50 ≥ 50
Scherwiderstand des Fügenähte <ul style="list-style-type: none"> <li>• längs</li> <li>• quer</li> </ul>	12317-1	N/50 mm	≥ 300 ≥ 200
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	≥ 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
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

### Anwendungsgebiete und der Einbau

**IZOTEM GV 35** verwendet sich in ein - oder mehrlagigen Systemen für Bauwerkabdichtung gegen Bodenfeuchte oder Wasser im Untergrund. 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 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006 Typ A**.

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