



# IZOTEM REFLEX V3

## Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage

**Produktbeschreibung** IZOTEM REFLEX V3 ist eine Bitumenbahn mit Glasvlieseinlage, der auf beiden Seiten mit oxidierenden Bitumen belegt ist. Das Band ist an der Oberseite durch Schieferstreu geschützt, an der Unterseite ist Folienkaschiert.

**Produkteigenschaft** IZOTEM REFLEX V3 entspricht der Forderung des Standards EN 13969 für Typ A.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren EN 13969:2004 und EN 13969:2004/A1:2006
Einlage			Glasvlieseinlage
Oberfläche			Schiefer / 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	≥ 10
Kaltbiegenverhalten	1109	°C	≤ 0°C
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 50
• quer			≥ 50
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50 mm	≥ 300
• quer			≥ 200
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	≥ 300
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥ 300
• quer			≥ 200
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• quer			≥ 2,0
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

\* KLF - keine Leistung festgelegt

**Anwendungsgebiete und der Einbau** IZOTEM REFLEX V3 hinsichtlich der Forderung des EN Standard verwendet als zusätzlicher Schutz gegen Feuchtigkeit im System von Schrägdächern unter die Dachziegel auf die Betonunterlage. 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.



06

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.**

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