

BITALBIT AL V4

Bitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage

Produktbeschreibung BITALBIT AL V4 ist ein Bitumenbahn hergestellt aus einer Trägereinlage aus Glasvlies und Aluminiumfolie, der auf beiden Seiten mit oxidiertem Bitumen belegt ist. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

Produkteigenschaft BITALBIT AL V4 entspricht der Forderung des SIST EN 13970, SIST EN 13969 Typ A und SIST 1031.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklariert SIST EN 13970, SIST EN 13969
Einlage		Glasvlies + Aluminium Folie	
Oberfläche		Kaschierfolie / Kaschierfolie	
Länge	1848-1	m	≥7,5
Breite	1848-1	m	≥1
Dicke	1848-1	mm	≥3,6
Geradheit	1848-1	20mm/10m	entspricht
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 100
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 60
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 800
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ 0
Widerstand gegen Weiterreißen			
• längs	12310-1	N	≥ 50
• quer			≥ 50
Scherwiderstand des Fügenähte			
• längs	12317-1	N/50mm	≥400
• quer			≥300
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	µ	≥ 400 000
Wasserdampfdiffusionsäquivalente / Luftschichtdicke S _d	1931	m	≥ 1500
Dauerhaftigkeit / Wasserdampfdurchlässigkeit	1296/1931	Änderung	< 50%
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 5
Chemikalienbeständigkeit	1847/13969 Anlage A	-	beständig
Zugverhalten			
• längs	12311-1	N/50mm	≥400
• quer			≥300
Dehnungsverhalten			
• längs	12311-1	%/50mm	≥ 2,0
• quer			≥ 2,0
Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anhang ZA	/	keine

Anwendungsgebiete und der Einbau BITALBIT AL V4 wird in Bezug auf die Anforderungen der SIST EN Standards als Dampfsperre in Systemen von Flachdächern gebraucht. Es kann auch in Hydroisolationssystemen der unterirdischen Teile von Objekten, besonders als Schutz gegen Radon verwendet werden. In der Regel, beim Einbau der Banne, können wir sie verschweißen an der ganzen Fläche, oder kann man sie auch Punktschweißen. 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 **SIST EN 13970:2005** und **SIST EN 13970:2005/A1:2007**,

SIST EN 13969:2005 und **SIST EN 13969:2005/A1:2007 Typ A** und **SIST 1031:2011**.

Die Nummer des EC Zertifikates für Kontrolle der Qualität: **1404 – CPD – 1059**.

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