

# BITALBIT ALV plus

## Elastomerbitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage

**Produktbeschreibung** BITALBIT ALV plus ist ein Elastomerbitumenbahn hergestellt aus einer Trägereinlage aus Glasvlies und Aluminiumfolie, der auf beiden Seiten mit Elastomerbitumen belegt ist. Oberfläche ist beiderseitig Folienkaschiert.

**Produkteigenschaf** BITALBIT ALV plus entspricht der Forderung des SIST EN 13970, SIST EN 13969 Typ A und Typ T und SIST 1031.

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklarieren 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	≥ 1000
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -15
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 <sub>d</sub>	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 Anhang 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 ALV plus 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. Die Verwendung dieses Produkts ist vor allem für die kalte Jahreszeit zu empfehlen.

**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.



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 **Typ T** 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.**

10