



# BITALBIT SELF

## Selbstklebendenbitumenbahn mit Aluminium-Glasvlieseinlage

**Produktbeschreibung** BITALBIT SELF ist ein Selbstklebendenbitumenbahn mit Trägereinlage aus Glasvlies mit Aluminium belegt ist. Das Band ist an der Oberseite Folienkaschiert, an der Unterseite ist mit einer leicht ablösbaren silikonisierten Folienkaschiert.

**Produkteigenschaf** BITALBIT SELF entspricht der Forderung des Standards 13969 Typ A ind SIST EN 13970. Eine mit SBS modifizierte Bitumenmasse von hoher Qualität gibt Biagsamkeit bei niedrigen Temperaturen und eine außergewöhnliche Klebefähigkeit auf die Oberfläche, besonders auf alle Arten von Wärmedämmungsmaterialien, was eine schnelle und saubere Verarbeitung ermöglicht. Glasvlies mit Aluminium gibt dem Produkt die notwendige Wasserdampfdurchlässigkeit .

Eigenschaft	EN Methode	Einheit	Deklariieren SIST EN 13970 SIST EN 13969
Einlage	Glasvlies mit Aluminium belegt		
Oberfläche	Kaschierfolie / Silikonisiertenfolie		
Länge	1848-1	m	≥20
Breite	1848-1	m	≥1
Dicke	1848-1	mm	≥ 1,5
Geradheit	1848-1	20mm/10m	entspricht
Widerstand gegen Wasserdurchgang	1928	kPa	≥ 10
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung (12 Wochen beim 70°C)	1296/1928	kPa	≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12691/A	mm	≥ 200
Widerstand gegen statische Belastung	12730/B	kg	≥ 1
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -30
Widerstand gegen Weiterreißen	12310-1	N	≥ 50
• längs		N	≥ 50
Scherwiderstand des Fügenähte	12317-1	N/50mm	≥ 400
• längs			≥ 300
• quer			
Wasserdampfdurchlässigkeit	1931	μ	≥ 400 000
Wasserdampfdiffusionsäquivalente / Luftschichtdicke S <sub>d</sub>	1931	m	≥ 1200
Dauerhaftigkeit / Wasserdampfdurchlässigkeit	1296/1931	Änderung	< 50%
Brandverhalten	13501-1	Klasse	E
Chemikalienbeständigkeit	1847/13969 Anlage A	-	beständig
Zugverhalten	12311-1	N/50mm	≥ 400
• längs			≥300
• quer			
Dehnungsverhalten	12311-1	% /50mm	≥ 2,0
• längs			≥ 2,0
• quer			
Der Gehalt an gefährlichen Substanzen	Anlage ZA	/	keine

**Anwendungsgebiete und der Einbau** BITALBIT SELF wird in Bezug auf die Anforderungen der EN Standards als Dampfsperre in Systemen von Flachdächern. Es kann auch zum Schutz gegen Bodenfeuchte oder Wasser im Untergrund, besonders als Schutz gegen Radon verwendet werden. Das Band wird durch Kleben verarbeitet, wenn die Temperatur aber niedriger als +5°C ist, empfiehlt sich ein leichtes, zusätzliches Verschweißen der Überdeckungen. Die Ecken an den T-Überdeckungen sollten unter einem Winkel von 45 Grad abgeschnitten werden. Auf die Dampfsperre kann unmittelbar die Wärmedämmung verlegt (geklebt) werden. Im Falle, dass die Schichtfestigkeit der Wärmedämmung niedrig ist, empfiehlt sich eine mechanische Befestigung nur dieser auf die Unterlage .

**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 13969:2005 und SIST EN 13969:2005/A1:2007 Typ A, SIST EN 13970:2005 und SIST EN 13970:2005/A1:2007 und SIST 1031:2011.**

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