



1023

PRODUKTDATENBLATT

**Bitumen-Unterdachbahn mit SBS modifiziert**

**IZOBIT Q PV**

Eigenschaft		Grenzwert	
1.	Abmessungen	Länge	mind. 20,0 m
		Breite	mind. 1,0 m
		Dicke	1100 g/m <sup>2</sup> (±10%)
2.	Brandverhalten	Klasse E	
3.	Wasserdichtheit	vor künstlicher Alterung	Klasse W1
		nach künstlicher Alterung	Klasse W1
4.	Zugfestigkeit in Längsrichtung	vor künstlicher Alterung	450+/-100N/50mm
		nach künstlicher Alterung	500+/-100N/50mm
5.	Zugfestigkeit in Querrichtung	vor künstlicher Alterung	300+/-100N/50mm
		nach künstlicher Alterung	400+/-100N/50mm
6.	Dehnung in Längsrichtung	vor künstlicher Alterung	30+/- 10%
		nach künstlicher Alterung	35+/- 10%
7.	Dehnung in Querrichtung	vor künstlicher Alterung	35+/- 10%
		nach künstlicher Alterung	40+/- 10%
8.	Nagelreissfestigkeit	Längsrichtung	200+/-100N
		Querrichtung	200+/-100N
9.	Kaltbiegeverhalten	-25°C	

**Zusätzliche Informationen:**

Menge auf der Palette	24 Rollen (480m <sup>2</sup> )	
Art der Trägereinlage	Polyestervlies	
Art der Bitumenmasse	qualitativ hochwertiges Bitumen	
Art der Oberflächenbehandlung	Oberseite	feinkörnige Bestreuung
	Unterseite	Polyestervlies



1023

## PRODUKTDATENBLATT

### Bitumen-Unterdachbahn mit SBS modifiziert

### IZOBIT Q PV

#### Gesundheits- und Sicherheitshinweise:

Das Produkt enthält kein Asbest, keine Bestandteile von Kohlenteer sowie keine anderen Stoffe, die bei üblicher Lagerung, Beförderung und Anwendung des Produkts, die Gesundheit des Menschen beeinträchtigen könnten.

#### Verpackungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen und Anwendung:

1. Stehend und einlagig befördern und lagern.
2. Für Lagerbedingungen sorgen, die einen wirksamen Schutz vor Feuchte und übermäßiger Sonneneinstrahlung bieten. Abstand von Heizkörpern und anderen Wärmequellen von mind. 120 cm beachten.
3. **Zur Abdichtung von Steildächern auf Holzkonstruktionen aus Holzschalungen, OSB-Platten u.s.w..**  
**Die Dachbahn kann als Vordeckbahn unter allen gängigen Dacheindeckungen (Dachziegeln, Blechdachziegeln) basierend auf einer Konstruktionen aus Konterlatten und Latten angebracht werden. Dank der Tatsache, dass die Bahn nicht diffusionsoffen ist, eignet sie sich ideal als Unterlage für Bitumenschindeln.**
4. Bei einer Umgebungstemperatur von  $5 \div 35^{\circ} \text{C}$  aufrollen und verlegen. Vor Verarbeitung ist die Bitumenbahn bei einer Temperatur von mind.  $+18^{\circ} \text{C}$  und nicht kürzer als 24 Stunden aufzubewahren. Kurz vor der Verarbeitung soll die Bitumenbahn auf einem flachen Untergrund ausgerollt werden, um Wölbungen nach der Verlegung zu vermeiden.
5. Der Holzuntergrund muss sauber, eben und frei von losen Partikeln sein. Die Feuchtigkeit darf nicht über 21% liegen.
6. **Die Bahn wird mechanisch mit Dachpappnägeln auf dem Untergrund befestigt. Längsüberlappungen sind mit einer Breite von 10 cm und eventuelle Querüberlappungen sind mit einer Breite von mindestens 15 cm mit einem Kaltkleber zu befestigen.**  
**Auf Dächern mit einem Neigung von weniger als 30% wird die Dachbahn parallel zur Traufe befestigt, während es bei einer Neigung über 30% empfohlen wird, die Dachbahn senkrecht zur Traufe zu befestigen.**
7. Die perfekte Lösung für Bauherren, die das Befestigen der eigentlichen Dacheindeckung zu einem späteren Zeitpunkt planen. Dank der mineralischen Bestreuung ist die Dachbahn UV-beständig und kann für einen Zeitraum von einem Jahr ohne Dacheindeckung auf dem Dach verbleiben. Sie ist komplett wasserdicht und schützt das Dach vor Staub, Regen, Wind und Flugschnee. Das Produkt ist nicht diffusionsoffen. Daher muss auf dem für Wohnzwecke genutzten Dachboden (mit Wärmedämmung) eine ausreichende Belüftung zwischen der Wärmedämmung und den Platten, auf denen es angebracht ist, sichergestellt werden. Die Belüftung muss durch Luftzufuhr in den Traufen und Abluft im First gewährleistet sein.
8. Alle Dachdeckerarbeiten sind nach den jeweils geltenden baurechtlichen Vorschriften und Regelungen einschließlich der jeweiligen Normen durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Kompetenzen im Bereich Isolierarbeiten und bei Bedarf unter Aufsicht einer berechtigten Person, durchzuführen. Mit Dachdeckerwalze zum Untergrund festdrücken. Ein Festdrücken der Pappe mit Schuhen oder für diesen Zweck nicht geeigneten Werkzeugen oder Gegenständen ist unzulässig.
9. Die hiermit gemachten Angaben ersetzen nicht die allgemeinen Hinweise für die Herstellung von Dacheindeckungen.
10. Baurechtliche Regelungen, Normen und Baupläne sind immer als vorrangige Unterlagen gegenüber unseren Empfehlungen zu betrachten.
12. Produktgarantie – 14 Jahre, im Falle der Installation der endgültigen Dacheindeckung nicht später als im Laufe des ersten Jahres ab Verlegung der Dachbahn. Produktgarantie – 2 Jahre, im Falle direkter UV-Strahlung.

Technische Spezifikation: EN 13859 – 1:2010