



PRODUKTDATENBLATT

1023

Bitumenschweissbahn für Dachabdichtungen

Izobit Garden

	Eigenschaft		Grenzwert
1.	Sichtbare Mängel		keine sichtbaren Mängel
2.	Abmessungen		
	Länge		mind. 10,0 m
	Breite		mind. 0,99 m
	Dicke		mind. 4,0 mm
3.	Wasserdichtheit bei 200 kPa Prüfdruck		bestanden
4.	Brandverhalten		Klasse E
5.	Kaltbiegeverhalten		Rissbildungen bei einer Temperatur -25°C sind unzulässig
6.	Wärmestandfestigkeit bei erhöhter Temperatur		Zerfließen bei einer Temperatur +100°C
7.	Maximale Zugkraft	Längsrichtung	≥1000 N/50 mm
		Querrichtung	≥800 N/50 mm
8.	Längsdehnung bei maximaler Zugkraft	Längsrichtung	50 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
		Querrichtung	50 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
9.	Scherfestigkeit	Längsüberlappung	550 ^{+20%} / _{-20%} N/50 mm
		Querüberlappung	750 ^{+20%} / _{-20%} N/50 mm
10.	Beständigkeit		KLF
11.	Nagelreiβfestigkeit	Längsrichtung	KLF
		Querrichtung	KLF
12.	Widerstand gegen statische Belastung		bis 20 kg
13.	Widerstand gegen stoßartige Belastung		keine Lochbildung bei h=1250 mm
14.	Widerstand gegen Durchwurzelung		Erfüllt die Anforderungen der EN 13948
15.	Geradheit		≤ 20

Informacje dodatkowe:

Art der Trägereinlage	PE-Vlies	
Art der Bitumenmasse	qualitativ hochwertiges Bitumen mit integriertem Durchwurzelungsschutz	
Art der Oberflächenbehandlung	Oberseite	feinkörnige Bestreuung
	Unterseite	Kunststoffolie
Produkttyp nach PN-EN 13969+A1:2007	A (Feuchtesperre) T (Abdichtung)	

Technische Spezifikation: EN 13707:2004+A2:2009 und EN 13969:2004/A1:2006, DIN SPEC 20000-201, DIN SPEC 20000-202

Zertifikate der Werksprüfung Nr. 1023-CPR-0178 F und 1023-CPR-0190 F ausgestellt durch Institute for Testing and Certification Inc. Zlin, Czech Republic. (Notifizierte Stelle 1023).



1023

PRODUKTDATENBLATT

Bitumenschweissbahn für Dachabdichtungen

Izobit Garden

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-, Transportbedingungen und Anwendung:

1. Stehend und einlagig befördern und lagern.
2. Für Lagerbedingungen sorgen, die einen wirksamen Schutz vor Feuchte und Sonneneinstrahlung bieten. Abstand von Heizkörpern und anderen Wärmequellen von mind. 120 cm beachten.
3. Zur Anwendung für die Dachisolierung als Trägerschicht bei mehrlagigen Beschichtungen auf Beton-, Holz- oder wärmeisolierenden Untergründen, zur Feuchte- und Wasserisolierung - horizontale Isolierung von Böden, Fundamenten, Betonstrichen, Terrassen und Platten in Berührung mit dem Boden und vertikale Isolierung von unterirdischen Gebäuden unter Bedingungen, die einen hydrostatischen Druck erlauben. Auf Grün- und Ballastdächer in Doppelschicht-Systemen auftragen, inklusive einer zusätzlichen Heißsiegeldichtung zur Abdichtung als Korrosionsbarriere.
4. Bei Herstellung von horizontalen und vertikalen Feuchte- und Wassersperren ist die Anzahl der Papplagen in Anlehnung an die bestehenden Grund- und Wasserverhältnisse am Aufstellungsort des Bauobjekts und unter Berücksichtigung des Aufstellungsniveaus zu ermitteln. Falls andere Umgebungsverhältnisse es zulassen, können die Feuchte- und Wassersperren einlagig ausgeführt werden. Feuchtesperren sind auf der Wasserdruckseite herzustellen.
5. 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 Verarbeitung soll die Bitumenbahn auf einem flachen Untergrund ausgerollt werden, um Wellenbildung nach ihrer Verlegung auf dem Untergrund zu vermeiden.
6. Der Untergrund muss sauber, eben und frei von losen Partikeln sein. Die Feuchtigkeit der für die betreffende Dachkonstruktion eingesetzten Bretter, Balken und Latten darf nicht 22% überschreiten. Die Feuchtigkeit von Beton- und Maueruntergründen darf nicht 5% überschreiten. Der Beton- bzw. Maueruntergrund ist mit einer Bitumengrundierung vorzubehandeln. Holzuntergründe sind mit Schutzmitteln gegen biologische Korrosion zu imprägnieren.
7. Bei der Herstellung von horizontalen und vertikalen Feuchtesperren mit Überlappungen von mind. 10 cm Breite mechanisch oder durch Verschweißen befestigen. Zusätzliche mechanische Befestigung an den Oberrändern der Dachbahnen bei vertikalen Isolierungen ist zulässig, vorausgesetzt, dass die Befestigungsstellen mit Bitumenmasse gesichert werden. Bei horizontalen Terrassenabdichtungen empfehlen wir, mindestens zweilagige Isolierungen, wobei die erste Lage auf der Wärmeisolierung locker gelegt und die zweite durch Verschweißen befestigt wird. Wärmeisolierung nicht grundieren. Weitere Lagen beliebiger n-lagiger Isolierungen sind versetzt gegenüber der unmittelbar darunter liegenden Abdichtungsbahn um eine Größe von $1/n$ der Bahnbreite zu befestigen.
8. Mit Dachdeckerwalze zum Untergrund festdrücken. Ein Festdrücken der Pappe mit Schuhen oder für diesen Zweck nicht geeigneten Werkzeugen oder Gegenständen ist unzulässig.
9. Die Dachpappe ist nicht für Einsatzbedingungen geeignet, unter denen das Produkt der Einwirkung von Stoffen (z. B. Chloroform, Benzen, Toluol, Ölderivate, konzentrierte Schwefelsäure, Salpetersäure, Buttersäure, Oleinsäure, Phenole und Pyridin und ihre Derivate) ausgesetzt wäre, die das Lösen oder chemischen Zerfall von Bitumen verursachen.
10. Alle Abdichtungsarbeiten sind nach den jeweils geltenden baurechtlichen Vorschriften einschließlich der jeweiligen Normen durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Kompetenzen im Bereich Isolierarbeiten, durchzuführen.
11. Baurechtliche Regelungen, Normen und Baupläne sind immer als vorrangige Unterlagen gegenüber unseren Empfehlungen zu betrachten.