

## IZOBIT SUPER STICK G

Kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn als Unterlage in mehrlagigen Dachabdichtungen, SBS-modifiziert

Selbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit sehr guter Haftung und hoher Flexibilität bei niedrigen Temperaturen. Einfaches und schnelles Verlegen durch Abziehen der unterseitigen Folie. Konzipiert für Abdichtungen in Bereichen, in denen Arbeiten mit offener Flamme untersagt sind. Garantiert eine lange Lebensdauer und Sicherheit der Abdichtung.

### Technische Daten

**Trägereinlage:** KTG  
**Bitumenmasse:** SBS-modifiziert  
**Oberseite:** PE-Folie  
**Unterseite:** Silikonfolie (abtrennbar)  
**technische Spezifikation des Produkts:**  
 EN 13707:2004+A2:2009  
 EN 13969:2004, EN 13969:2004+A1:2006

**Bahnentyp:** gemäß DIN SPEC 20000-201, 202: DU/E1  
 PYE-KTG KSP3, BA PYE KTG KSP 3

**Liefereinheit:** 20 Rollen / 200 m<sup>2</sup> pro Palette



### Anwendungsbereich

- Als untere Lage im mehrlagigen Abdichtungsaufbau
- Als Feuchtigkeits- und Wasserabdichtung (Typ A und T)
- Für die horizontale Abdichtung von Böden, Betonestrichen, Fundamenten, Terrassen, Balkonen und erdberührten Bodenplatten
- Zum Verkleben auf Wärmedämmplatten, OSB- und MFP-platten und Holzschalung

### Technische Eigenschaften




EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ANFORDERUNG
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	10,0 m
Breite	EN 1848-1	1,0 m
Dicke	EN 1849-1	3,0 mm (±0,2)
Gradheit	EN 1848-1	≤ 20 mm / 10 m
Wasserdichtheit Verfahren B	EN 1928	bestanden
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	≤ -30°C
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	≥ +100°C
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	Klasse E nach EN 13501-1
Verhalten bei Feuer von außen*	CEN/TS 1187	Broof (t1), Broof (t3)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN 1931	k. A.
Scherfestigkeit längs / quer	EN 12317-1	K. A.
Schälfestigkeit	EN 12316-1	k. A.
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs / quer	EN 12311-1	≥ 1000 / 1000 N/50 mm
Zugverhalten: Dehnung	EN 12311-1	≥ 2 %
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	k. A.
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-1	200 (±100) N
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	k. A.
künstliche Alterung	EN 1110	k. A.

\*gilt für geprüfte Dachsysteme

## IZOBIT SUPER STICK G




Kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn als Unterlage in mehrlagigen Dachabdichtungen, SBS-modifiziert

### Dokumentation



-  **Zertifikat(e) der werkseigenen Prüfung:**  
1023-CPR-0178F und 1023-CPR-0190F
-  **notifizierte Zertifizierungsstelle:**  
1023
-  **Leistungserklärung:** 012/IZOB/2024




### Untergründe

-  Beton mit einer Feuchtigkeit geringer als 5%
-  Schalungen aus Holz mit einer Feuchtigkeit geringer als 22%
-  Wärmedämmplatten




### Verarbeitung

-  Kaltverklebung (durch Abziehen der unterseitigen Folie)
-  Mechanische Fixierung (mittels Befestigungselementen)


### Garantie

-  15 Jahre

### Transport und Lagerung

-  Stehend, nicht gestapelt transportieren und lagern und sicherstellen, daß sich die Rollen auf der Palette nicht verschieben.
-  Vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützen und einen Abstand zu Heizkörpern und anderen Wärmequellen von mindestens 120 cm beachten.
-  Die Lagerung sollte auf einem trockenen und ebenen Untergrund erfolgen.

### Gesundheit und Sicherheit

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



### Verarbeitungshinweise

- 1** Beim mehrlagigen Abdichtungsaufbau mit kaltselbstklebenden Bahnen ist es notwendig, die Windsogkräfte zu überprüfen, die auf die Dachabdeckung wirken, um die entsprechenden Befestigungsmittel festlegen zu können.
- 2** Bei einer Umgebungstemperatur von 10 - 35 °C ausrollen und verlegen.
- 3** Der Untergrund muß für eine Kaltverklebung sauber, glatt, frei von Verunreinigungen, oberflächentrocken und wenn nötig mit einem geeigneten Mittel grundiert sein.
- 4** Vor der Verarbeitung sollte das Produkt bei einer Temperatur nicht geringer als +18 °C und über einen Zeitraum nicht kürzer als 24 Stunden gelagert werden. Die Bahn vor dem Verlegen an der Stelle ausrollen, an der sie verarbeitet werden soll und von beiden Seiten zur Mitte einrollen.
- 5** IZOBIT SUPER STICK G wird durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie mit Längsüberlappungen von mindestens 8 cm und Querüberlappungen von mindestens 15 cm kaltselbstklebend aufgebracht. Für eine gute Haftfestigkeit ist eine Umgebungstemperatur von über 10°C notwendig. Beim Schweißen der nächsten Lage auf die kaltselbstklebende Bahn wird durch die erzeugte Wärme eine optimale Haftung der Unterlagsbahn erzielt.
- 6** An An- und Abschlüssen, allen Überlappungen sowie senkrechten Flächen ist die Bahn anzudrücken, um eine optimale Verklebung zu erreichen.
- 7** Alle Dachdeckerarbeiten sind nach den aktuell geltenden baurechtlichen Vorschriften, einschließlich der jeweils aktuell gültigen Normen durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Kompetenzen im Bereich Dachabdichtungsarbeiten und bei Bedarf, unter Aufsicht einer hierzu berechtigten Person, durchzuführen.



Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben, insbesondere die Verarbeitungsempfehlungen, beruhen auf unseren Erfahrungen und unserem besten Wissen. Zusätzlich zu diesen Informationen, sind die Regeln des Handwerks, die gängigen europäischen Normen, technische Zulassungen, Sicherheitsvorschriften u.s.w., zu beachten. Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen zu diesem Produkt.