

## IZOBIT SUPER STICK AL

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, SBS-modifiziert

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn. **IZOBIT SUPER STICK AL** haftet hervorragend auf dem Untergrund und ist äußerst flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen.

Dank der Trägereinlage aus Aluminiumverbund und Glasvlies, bietet sie Schutz vor dem Eindringen von gesundheitsschädlichem Radon.

Schnelles und kostengünstiges Verlegen durch das Abziehen der unteren Folie. Geeignet für temperaturempfindliche Untergründe und Bereiche, wo das Arbeiten mit offener Flamme untersagt ist.

### Technische Daten



**Trägereinlage:** Glasvlies + Aluminiumfolie

**Bitumenmasse:** SBS-modifiziert

**Oberseite:** PE-Folie

**Unterseite:** Trennfolie

**technische Spezifikation des Produkts:**

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

**Liefereinheit :** 20 Rollen / 300 m<sup>2</sup> pro Palette

dampfdicht (sd-Wert ~ 1500 m)



### Anwendungsbereich

- Als Unterlage in mehrlagigen Abdichtungsaufbau
- Als Feuchtigkeitsabdichtung (Typ A) und Radonsperre
- Für die horizontale Abdichtung von Böden, Betonestrichen, Fundamenten, Terrassen, Balkonen und erdberührten Bodenplatten
- Als Dampfsperrschicht zur Regulierung der Dampfdurchlässigkeit bei Dacheindeckungen
- 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	15,0 m
Breite	EN 1848-1	1,0 m
Dicke	EN 1849-1	2,0 mm
Gradheit	EN 1848-1	≤ 20 mm / 10 m
Wasserdichtheit bei 2 kPa (Verfahren B)	EN 1928	bestanden
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	≤ -25°C
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	≥ +100°C
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	Klasse E
Verhalten bei Feuer von außen	CEN/TS 1187	Broof (t1), Broof (t3)
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	≤ 1.500
Scherfestigkeit längs / quer	EN 12317-1	K. A.
Schälfestigkeit	EN 12316-1	k. A.
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs / quer	EN 12311-1	≥ 400 / 300 N/50 mm
Zugverhalten: Dehnung	EN 12311-1	≥ 2 %
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	k. A.
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-1	k. A.
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	k. A.
künstliche Alterung	EN 1110	k. A.



**IZOBUD** Sp. z o.o.  
Łąki Kozielskie  
ul. Leśna 4, 47-150  
Leśnica, Polen



**Ust-IdNr:**  
PL7561831498






tel. +48 775459380  
fax +48 775449326




## IZOBIT SUPER STICK AL

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, SBS-modifiziert



### Dokumentation

-  **Zertifikat(e) der werkseigenen Prüfung:**  
1023-CPR-0178F und 1023\_CPR-0190F
-  **notifizierte Zertifizierungsstelle:**  
1023
-  **Leistungserklärung:** 072/IZOB/2024


### Untergründe

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




### Verarbeitung

-  Kaltverklebung (durch Abziehen der unterseitigen Folie)
-  Mechanische Befestigung


### 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

-  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.
-  Bei einer Umgebungstemperatur von 5 - 35 °C ausrollen und verlegen.
-  Der Untergrund muß für eine Kaltverklebung sauber, glatt, frei von Verunreinigungen, oberflächentrocken und mit einem geeigneten bitumenhaltigen Mittel grundiert sein.
-  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.
-  Beim Verlegen der Oberlage sollten angemessene Überlappungen im Verhältnis zur Unterlagsbahn beachtet werden.
-  IZOBIT SUPER STICK AL wird durch Abziehen der unterseitigen Schutzfolie mit Längsüberlappungen von mindestens 12 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. Beim Verschweißen der Überlappungen wird die Bahn mit der Andruckrolle angedrückt, so daß die Bitumenmasse gleichmässig austritt (0,5 bis 1,0 cm).
-  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.