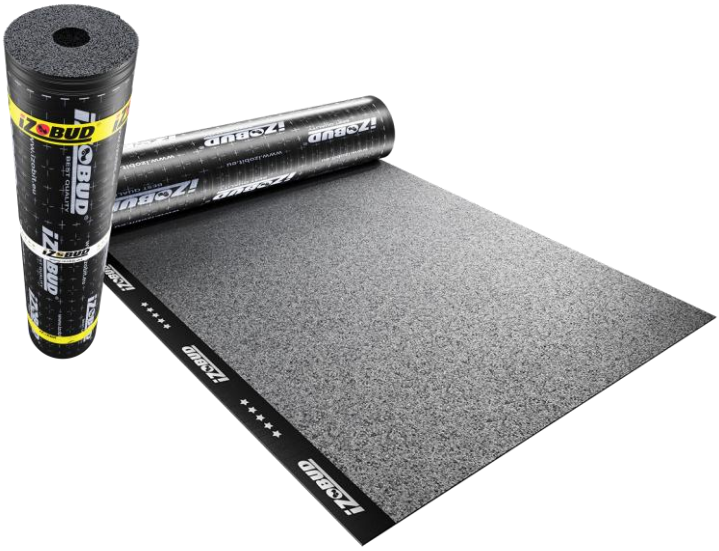
Produktdatenblatt

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS

Elastomerbitumen-Schweißbahn für die einlagige Dachabdichtung

Produktbeschreibung

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Kombinationsträger KTP 250 g/m².



Eigenschaftsprofil

- SBS-modifizierte Bitumenmasse
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Kombinationsträger KTP 250 g/m²
- BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) im geprüften Dachsystem
- Hohe Wasserdichtheit (400 kPa)
- 25 Jahre Garantie
- Rasterung auf der Unterseite als praktische Schneidehilfe

Bahnenaufbau

- Oberseite: Hydrophobierter Mineral-Schiefer
- Deckschichten: SBS-modifizierte Bitumenmasse
- Trägereinlage: Kombinationsträger KTP 250 g/m²
- Unterseite: Flämmfolie

Anwendungsbereich

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS wird als Oberlage in mehrlagigen Dachabdichtungssystemen im Neubau und in der Sanierung eingesetzt. Zusätzlich eignet sich die Bahn gemäß DIN 18533 als Bauwerksabdichtung.

- Gemäß den Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie.
- Gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen" (abc – Technische Regeln Abdichtungen, vdd e.V.).
- Gemäß DIN 18531 Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern.

Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Dicke	5,6 mm
Trägereinlage	Kombinationsträger KTP 250 g/m²
Wärmestandfestigkeit	≥ +120 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C
Wasserdichtheit	400 kPa
Verhalten bei Feuer von außen	BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)
Garantie	25 Jahre
Bahnentyp	DE PYE-KTP 250 S5 DO PYE-KTP 250 S5 BA PYE-KTP 250 S5

IZOBUD Sp. z o.o. Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150, Leśnica, Polen
Telefon +48 775459380 Telefax +48 775449326
www.izobit.eu

Produktdatenblatt

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	5,0
Breite	EN 1848-1	m	1,0
Dicke	EN 1849-1	mm	5,6 (-0,0/+0,2)
Geradheit	EN 1848-1	mm /5 m	≤ 10
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	10 und 400
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Verhalten bei Feuer von außen	CEN/TS 1187	-	BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)
Zugkraft längs	EN 12311-1	N / 50 mm	1200 (±250)
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	1000 (±200)
Dehnung längs	EN 12311-1	%	60 (±15)
Dehnung quer	EN 12311-1	%	70 (±15)
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN 12310-1	N	350 (±150)
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN 12310-1	N	450 (±150)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Stoßfestigkeit	EN 12691	mm	≥ 2000
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	≥ 20
Scherfestigkeit längs	EN 12317-1	N / 50 mm	900 (±200)
Scherfestigkeit quer	EN 12317-1	N / 50 mm	1100 (±200)
Schälfestigkeit längs	EN 12316-1	N / 50 mm	200 (±100)
Schälfestigkeit quer	EN 12316-1	N / 50 mm	200 (±100)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +120
Künstliche Alterung	EN 1110	°C	+120 (±10)
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	15 (±15)

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen

- DIN/TS 20000-201: DO PYE-KTP 250 S5, DE PYE-KTP 250 S5
- DIN/TS 20000-202: BA PYE-KTP 250 S5

IZOBUD Sp. z o.o. Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150, Leśnica, Polen
Telefon +48 775459380 Telefax +48 775449326
www.izobit.eu

Produktdatenblatt

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS

Verlegehinweise

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS wird vollflächig mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung, mit Quernahtversatz und im Lagenversatz zur ersten Abdichtungslage im Schweißverfahren verlegt.
Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt auszuführen.
Empfehlung: Die Überlappung am Querstoß auf 12 cm erhöhen.
Die Rasterung auf der Unterseite dient als Schneidehilfe und beeinträchtigt die vollflächige Verschweißbarkeit der Bahn nicht.
Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln sowie den Verlegehinweisen des Herstellers zu erfolgen.

Lagerungshinweise

IZOBIT GOLD 25 250 S56 SBS ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern.
In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.

Entsorgungshinweise

Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog, AVV-Nummer 17 03 02 – Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) können gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

Die Vorschriften zum Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.
Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist vor der Verarbeitung zu beachten.

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und den zum Zeitpunkt der Erstellung vorliegenden Produktinformationen.
Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung bleiben vorbehalten.
Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Anwendungsfall ist objektspezifisch zu prüfen.
Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.

IZOBUD Sp. z o.o. Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150, Leśnica, Polen
Telefon +48 775459380 Telefax +48 775449326
www.izobit.eu