

swisspor Bikutop Heidi

Produktbeschreibung

STANDARD - Kaltselfstklebebahn als Estrichbahn.
Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn mit einer
Trägerkombination aus flexiblen Glasvlies und dampfdichten
Aluminiumverbund. Die swisspor Bikutop - Heidi Estrichbahn ist
radondicht

Produkteigenschaften

- ✓ Oberseite: PE-Folie mit selbstklebenden Randstreifen
- ✓ Deckschicht: Elastomerbitumen
- ✓ Trägereinlage: Glasvlies / Aluminiumverbundträger
- ✓ Unterseite: PE-Folie mit selbstklebenden Randstreifen
- ✓ Anwendung Bauwerksabdichtung DIN TS 20000-202, DIN EN 13969 EB PYE ALV 0,9

Anwendungen

- ✓ Nur für den Fußbodenaufbau im Innenbereich geeignet
- ✓ Nicht geeignet als Abdichtung gegen von oben einwirkenden Flüssigkeiten



Format: 30 m²/Rolle; 20 Rollen/Palette: 600 m²

swisspor Bikutop Heidi

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 30
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 0,9
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Wasserdichtheit Verfahren A	DIN EN 1928	-	KLF
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	bestanden
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	≥ 1500
Brandverfahren	DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN EN CEN/TS 1187	-	KLF
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine
Schälfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Scherfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	N/50 mm	längs: ≥ 400 quer: ≥ 300
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	%	längs: ≥ 2 quer: ≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	KLF
Künstliche Alterung Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	DIN EN 1296 DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF

CE-Kennzeichnung

Kennnummer der Zertifizierungsstelle: 1742
 DOP-Nr. (Nummer der Leistungserklärung): L-304428-13707; L-305207-13970
 Registriernummer des Zertifikates: CPR – 0424/15/0067-I;
 Jahr der Erstzertifizierung: 2006
 Artikelnummer: 305207
 System: 2+



Hinweise

Leistungsbeschreibung	Der Untergrund muss besenrein, trocken und glatt ohne scharfkantige Bereiche sein. Die Bahnen werden mit einem 10-cm-überlapp an Längs- und Kopfstößen verlegt; Längsstöße werden durch Abziehen beider Folienstreifen und Andrücken verbunden. Kopfstöße und Anschlüsse (z. B. an Mauersperrbahnen) werden luftdicht mit swisspor Bikutop-Heidi Anschlussstreifen abgedichtet. Mit der Zeit erhöht sich die Klebekraft unter Last; bei niedrigen Temperaturen kann ein Heißluftfön den Verklebungsprozess beschleunigen. Die Verarbeitungstemperatur darf dabei nicht unter +5 °C liegen und die Estrichbahn bleibt radondicht, sofern die Anschlüsse entsprechend luftdicht ausgeführt werden.
Lagerung	Das Produkt ist kühl, trocken und stehend auf einem waagerechten Untergrund zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung, Nässe sowie UV-Strahlung zu schützen. Die Paletten dürfen nicht übereinandergestapelt werden! In der kalten Jahreszeit sind die Rollen ggf. vorzutemperieren.
Entsorgung	Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges (Asphalt- & teerfrei) können mit Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden.

Sonstige Hinweise

- Garantie gilt nur für die Güte des unverarbeiteten Produkts, nicht für die Weiterverarbeitung.
Zwingend zu beachten:
- Technische Regeln für Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen
- Örtlich gültige baurechtliche Verordnungen
- Vorschriften der Bau- und Berufsgenossenschaft (z. B. Umgang mit offener Flamme)
- Fachregeln und Garantiebedingungen
- Ergänzende Instruktionen können erforderlich sein
- Eignung des Produkts im Projekt liegt in Verantwortung der planenden und ausführenden Gewerke
- Werte sind Nominalwerte; Schwankungen möglich; keine Garantie auf Abweichungen
- Technische Werte können sich nach Verarbeitung verschlechtern
- Angaben beschreiben Beschaffenheit bei Fertigstellung
- Wurzelschutzprodukte nach FLL erfüllen die Mindestanforderungen; Prüfzeugnis unbegrenzt gültig
- Oberflächen bestehen meist aus natürlichem Gestein (z. B. Schiefer, Sand, Basalt)
- Naturprodukte können Farbnuancen und Schattierungen aufweisen; keine Haftung für Farbabweichungen durch Umwelt- oder Produktionsschwankungen