

swisspor Bikutop KSK ELVS Duo

Produktbeschreibung

TOP - Kaltselfstklebebahn als untere Lage. Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn mit einem mechanisch stark belastbaren und durchtrittsicheren Kombinationsträger (KTG).

Die beiden Nähte sind verschieden ausgerüstet. Eine Naht ist kaltselfstklebend, während die andere Naht für eine Verschweißung sowohl mit Brenner als auch mit Heißluft ausgerüstet ist. Dadurch ist je nach Witterung bzw. nach Notabdichtungsvorgaben die Wahl gegeben, welche Art der Nahtfügetechnik ausgeführt wird. Außerdem ist durch die unterseitigen perforierten Abziehstreifen die Möglichkeit einer Dampfdruckausgleichsschicht gegeben.



Format: 10m²/Rolle 20 Rollen/Palette: 200 m²

Produkteigenschaften

- ✓ Oberseite: PE-Folie
- ✓ Deckschicht: Elastomerbitumen
- ✓ Trägereinlage: Kombinationsträger (KTG)
- ✓ Unterseite: mehrfach perforierte Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse
- ✓ Anwendung Dachabdichtung DIN SPEC 20000-201, DIN EN 13707: DU/E1 PYE KTG KSP 3
- ✓ Anwendung Bauwerksabdichtung DIN TS 20000-202, DIN EN 13969: BA PYE KTG KSP 3

Anwendungen

- ✓ als untere Lage bei mehrlagig abgedichteten Flachdachkonstruktionen
- ✓ bei nicht hitzebeständigen oder feuergefährdeten Untergründen

swisspor Bikutop KSK ELVS Duo

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 10
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 3
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10	≤ 20
Wasserdichtheit Verfahren A	DIN EN 1928	-	KLF
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	Bestanden
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN EN CEN/TS 1187	-	BROOF (t1)
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine
Schälfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12316-1	N/50 mm	KLF
Schälfestigkeit der Fügenaht	DIN EN 12317-1	N/50 mm	KLF
Zug-Dehnungsverhalten (Höchstzugkraft)	DIN EN 12311-1	N/50 mm	längs: ≥ 1000 quer: ≥ 1000
Zug-Dehnungsverhalten (Dehnung bei Höchstzugkraft)	DIN EN 12311-1	%	längs: ≥ 2 quer: ≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statige Belastung	DIN EN 12730	kg	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	° C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	° C	≥ + 100
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-304151-13707; L-304151-13969
Registriernummer des Zertifikates:	CPR – 0424/15/0067-I CPR – 0424/15/0067-II
Jahr der Erstzertifizierung:	2006
Artikelnummer:	305215
System:	2+



swisspor Bikutop KSK ELVS Duo

Hinweise

Leistungsbeschreibung	swisspor Bikutop KSK ZL Duo, oberseitig foliert, unterseitig durch Abziehen der perforierten Schutzfolie vollflächig auf den Untergrund bzw. durch Abziehen einzelner Streifen als Dampfdruckausgleichsschicht bzw. durch Abziehen nur eines Nahtstreifens als 1. Lage und Trennlage verlegen. Auf Holzuntergründen gemäß DIN EN 1991-1-4 mechanisch fixieren. Naht und Stoßbereich 8 - 10 cm überdecken. Nähte und Stöße versetzt anordnen. Bei einer Notabdichtung die swisspor Bikutop KSK ZL Duo so verlegen, dass die Naht mit der zu verschweißende Naht (rot) auf die nebenliegende Bahn gelegt wird. Dann mit einem Heißluftgerät oder Brenner die Naht verschweißen. Eine Schweißraupe muss sichtbar sein. Verlegehinweise beachten.
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.
Verarbeitung	Bei Verlegung auf EPS-Dämmung und anschließendem Aufschweißen einer Oberlagsbahn kann durch die hohe Schweißtemperatur der EPS-Dämmstoff schmelzen. Brennerflamme in solchen Fällen hauptsächlich auf die Oberlagsbahn richten. Bei Nahtverbindung durch Verschweißung ist eine kurzfristige, behelfsmäßige Notabdichtung gegeben. Weiterhin als mechanisch fixierte Trennlage und 1.Lage der Abdichtung auf Holzschalungen. Dabei die ausgerollte Bahn erst nach 10 Minuten Liegezeit mechanisch am Untergrund fixieren, swisspor Bikutop KSK ZL Duo aufgebracht werden soll. Außerdem als Dampfdruckausgleichsschicht auf Dämmstoffen.
Entsorgung	Bitumenabfälle entsprechen der EWC-Nummer 170302 des Europäischen Abfallkataloges (Asphalt- und 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