

swisspor Bikutop KSK ZL Duo

Produktbeschreibung

TOP - Kaltselfstklebebahn als untere Lage

Elastomerbitumen Kaltselfstklebebahn mit einem mechanisch stark belastbaren und durchtrittsicheren Kombinationsträger (KTG). Die beiden Nähte sind verschieden ausgerüstet. Die eine Naht ist kaltselfstklebend, während die gegenüberliegende Naht für eine Verschweißung sowohl mit Brenner als auch mit Heißluft ausgerüstet ist. Dadurch ist je nach Witterung bzw. Notabdichtungsfunktion die Wahlmöglichkeit gegeben, wie die Bahn im Nahtbereich optimalerweise verbunden sein sollte.



Format: 10 m²/Rolle; 18 Rollen/Palette: 180 m²

Produkteigenschaften

- ✓ Oberseite: PE-Folie mit abziehbarem Randstreifen
- ✓ Deckschicht: Elastomerbitumen
- ✓ Trägereinlage: Kombinationsträger (KTG)
- ✓ Unterseite: abziehbare Folie
- ✓ Anwendung Dachabdichtung DIN SPEC 20000-201, DIN EN 13969: BA PYE KTG KSP 3

Anwendungen

- ✓ Untere Lage bei mehrlagiger Flachdachabdichtung
- ✓ Für nicht hitzebeständige Dämmungen und feuergefährdete Untergründe
- ✓ Rote Naht zur Sofortverklebung als Randabschottung
- ✓ Verschweißte Naht bietet behelfsmäßige Notabdichtung

swisspor Bikutop KSK ZL Duo

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Länge	3 DIN EN 1848-1	m	≥ 10
Breite	4 DIN EN 1848-1	m	1
Dicke	4 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 1351-1	-	Klasse E
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN EN CEN/TS 1187	-	B ROOF(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-304428-13707; L-3052019-13969
Registriernummer des Zertifikates:	CPR – 0424/15/0067-I; CPR – 0424/15/0067-II
Jahr der Erstzertifizierung:	2006
Artikelnummer:	3052019
System:	2+



swisspor Bikutop KSK ZL Duo

Hinweise

Leistungsbeschreibung	swisspor Jumbostar KSK ZL DUO (3 mm), oberseitig foliert, unterseitig durch Abziehen der Schutzfolie auf den Untergrund vollflächig aufkleben. Naht- und Stoßbereich 8 - 10 cm überdecken. Nähte und Stöße versetzt anordnen. Bei einer Notabdichtung die Jumbostar® KSK ZL DUO (3 mm) 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 Schweißraupemuss sichtbar sein. Verlegehinweise beachten.
Verarbeitung	Bei Verlegung auf EPS-Dämmung und anschließendem Aufschweißen einer Oberlagsbahn kann durch die hohe Schweißtemperatur der EPS-Dämmstoff schmelzen. Wir empfehlen in solchen Fällen die Brennerflamme hauptsächlich auf die Oberlagsbahn zu richten.
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- 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