

swisspor Bikutop PYE PV 250 S5 DE

Produktbeschreibung

STANDARD - Schweißbahn als untere Lage oder zur Bauwerksabdichtung. Elastomerbitumen Schweißbahn mit einem elastischen Träger aus Polyestervlies 250 g/m².

Produkteigenschaften

- ✓ Oberseite: feinbestreut
- ✓ Deckschicht: Elastomerbitumen
- ✓ Trägereinlage: Polyestervlies 250 g/m²
- ✓ Unterseite: Folie
- ✓ DIN SPEC 20000-201, DIN EN 13707 DU/E1 PYE PV 200 S5
- ✓ Anwendung Bauwerksabdichtung DIN TS 20000-202, DIN EN 13969 BA PYE PV 200 S5



Format: 5 m²/Rolle; 24 Rollen/Palette: 120 m²

Anwendungen

- ✓ Einsatz als untere Lage bei mehrlagigen Flachdachkonstruktionen
- ✓ Verwendbar zur Bauwerksabdichtung

swisspor Bikutop PYE PV 250 S5 DE

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 5
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2 ± 0,2
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Wasserdichtheit Verfahren A	DIN EN 1928	-	KLF
Wasserdichtheit Verfahren B	DIN EN 1928	-	Bestanden
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: ≥ 800 quer: ≥ 800
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	%	längs: ≥ 35 quer: ≥ 35
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	≤ -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-304423-13707; L-304423-13969
Registriernummer des Zertifikates:	CPR – 0424/15/0067-I CPR – 0424/15/0067-II
Jahr der Erstzertifizierung:	2006
Artikelnummer:	304423
System:	2+



swisspor Bikutop PYE PV 250 S5 DE

Hinweise

Leistungsbeschreibung	swisspor Bikutop PYE PV 250 S5 DE vollflächig oder punktwise verschweißt bzw. lose verlegt nach Vorgabe der Bauleitung. Naht- und Stoßüberdeckung 8 - 10 cm breit dicht verschweißt. Nähte und Stöße versetzt anordnen.
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