Produkt-Datenblatt

POLAR SK

Produktbeschreibung

Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit SK-Sicherheitsnaht*.

Bahnaufbau
(von oben nach unten)

- PP-Vlies und SK-Sicherheitsnaht mit abziehbarer PET-Folie
- Elastomerbitumen (SBS)
- Polyestergewebe-Verbundträger, 150 g/m²
- Elastomerbitumen (SBS)
- Kaltselbstklebebitumen
- Abziehbare PE-Folie

Abmessungen

Rollenlänge:	10,00 m
Rollenbreite:	1,00 m
Nenndicke:	3,0 ± 0,1 mm

Anwendungsgebiet
Flachdach und Bauwerksabdichtung

Kaltselbstklebende Abdichtungsbahn für Dächer aller Neigungen, in Anwendungskategorie K1 und K2, mit höchster Beanspruchung.

Aufgrund dieser Eigenschaft besonders geeignet als erste Lage im zweilagigen Systemaufbau von biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen bei Neubau und Sanierung.

Vorzugsweise für An- und Abschlüsse. Besonders auch zur direkten Verlegung auf unkaschiertem Polystyrol-Hartschaum geeignet.

Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531.
Anwendungstyp DU nach DIN 20000-201.

Kaltselbstklebende Abdichtungslage für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195.

Produkttyp A und T nach DIN 13969.
Anwendungstyp BA.

Hinweis zur Lagerung

Kaltselbstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

m² Dachabdichtung 1. Lage* / Bauwerksabdichtung*, bestehend aus Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn Icopal-POLAR SK, oberseitig PP-Vlies und SK-Sicherheitsnaht mit abziehbarer Folie, unterseitig vollflächig SK-Bitumen und abziehbare Folie, d = 3,0 mm, Einlage 150 g/m² Polyestergewebe-Verbundträger, durch Abziehen der unterseitigen Folie aufkleben. Oberseitige Nahtabdeckfolie abziehen und Nähte mittels Icopal-Andruckrolle andrücken. Stöße 8 cm breit, mit Icopal-Handbrenner oder Heißluftgerät sorgfältig verschweißen und andrücken. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen.

Die Oberlage ist Zug um Zug vollflächig aufzukleben.

Empfohlene Verarbeitungstemperatur:
über + 10 °C.

* Nicht zutreffendes streichen.

* Icopal-Sicherheitsnaht, d. h. Nahtbereich oben und unten vollflächig aus kaltselbstklebendem Bitumen.

Produkt-Datenblatt

POLAR SK

CE 0432

Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-BPR-224518-2
EN 13707

Technische Werte	**EN 13501-1**	Brandverhalten	Klasse E
	EN 1928	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPA
	EN 12311-1	Zugverhalten längs/quer	(1.050/1.000) N/50 mm
		Dehnungsverhalten längs/quer	(20/20) %
	EN 12310-1	Weiterreißwiderstand (Nagel)	300 N
	EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 30 °C
	EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 115 °C
	Gefahrstoff:	**keine**	

CE 0432

Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-BPR-225212-2
EN 13969

Weitere technische Werte für Produkte nach EN 13969 und DIN 20000-202	**EN 1296**	Wasserdichtheit nach Alterung, Verfahren B	200 kPA
	EN 12317-1	Scherwiderstand der Fügenähte	1.000 N
	EN 12691	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	1.250 mm
	EN 12730	Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren B	10 kg

Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen. Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Bedingt durch Witterungseinflüsse und natürliche Alterung werden sich die Oberflächen, Farben und technischen Werte verändern. Dies beeinträchtigt nicht die technische Funktion (Wasserdichtigkeit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.

Technische Änderungen vorbehalten.