

Produkt-Datenblatt

POLAR SK

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit SK-Sicherheitsnaht*.
Bahnaufbau (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> – PP-Vlies und SK-Sicherheitsnaht mit abziehbarer PET-Folie – Elastomerbitumen (SBS) – Polyestergewebe-Verbundträger, 150 g/m² – Elastomerbitumen (SBS) – Kaltselfstklebebitumen – Abziehbare PE-Folie
Abmessungen	<p>Rollenlänge: 10,00 m</p> <p>Rollenbreite: 1,00 m</p> <p>Nennstärke: 3,0 ± 0,1 mm</p>
Anwendungsgebiet <i>Flachdach und Bauwerksabdichtung</i>	<p>Kaltselfstklebende Abdichtungsbahn für Dächer aller Neigungen, in Anwendungskategorie K1 und K2, mit höchster Beanspruchung.</p> <p>Aufgrund dieser Eigenschaft besonders geeignet als erste Lage im zweilagigen Systemaufbau von biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen bei Neubau und Sanierung.</p> <p>Vorzugsweise für An- und Abschlüsse. Besonders auch zur direkten Verlegung auf unkaschiertem Polystyrol-Hartschaum geeignet.</p> <p>Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531. Anwendungstyp DU nach DIN 20000-201.</p> <p>Kaltselfstklebende Abdichtungslage für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195.</p> <p>Produkttyp A und T nach DIN 13969. Anwendungstyp BA.</p>
Hinweis zur Lagerung	Kaltselfstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² Dachabdichtung 1. Lage* / Bauwerksabdichtung*, bestehend aus Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn 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.</p> <p>Die Oberlage ist Zug um Zug vollflächig aufzukleben.</p> <p>Empfohlene Verarbeitungstemperatur: über + 10 °C.</p> <p>* Nicht zutreffendes streichen.</p>

Produkt-Datenblatt

POLAR SK



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	



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