

Produkt-Datenblatt

UNIVERSAL SA

Produktbeschreibung

Kaltselfstklebende POCB-Abdichtungsbahn

Bahnaufbau

(von oben nach unten)

- PP-Vlies
- Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
- Glas-Polyester-Verbundträger, 255 g/m²
- Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
- Kaltselfstklebeschicht vollflächig
- abziehbare Trennfolie

Abmessungen

Rollenlänge: 10,00 m
Rollenbreite: 1,00 m
Nennstärke: 3,5 ± 0,1 mm

Anwendungsgebiet

Universell einsetzbare kaltselfstklebende POCB-Abdichtungsbahn zur einlagigen Verlegung bei Neubau und Sanierung in Anwendungskategorie K1 und K2. Auch für ein- und zweischalige Dächer aller Neigungen für höchste Beanspruchung.

Insbesondere für die Herstellung von An- und Abschlüssen sowie zur Abdichtung von Einbauteilen auf flammempfindlichen Untergründen, wie z. B. EPS-Dämmstoffe, Holz, etc.

Bei der Verlegung der UNIVERSAL SA sind keine Verbundbleche erforderlich.

UNIVERSAL SA ist:

- bitumenverträglich,
- frei von Weichmachern,
- Chlor- und Halogen-frei,
- auch ohne zusätzlichen Oberflächenschutz UV- und witterungsbeständig.

Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531.

Anwendungstyp DE nach DIN 20000-201.

Kaltselfstklebende Abdichtungsbahn geeignet für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195, Teil 5, Anwendungstyp BA.

Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

m² Dachabdichtung bestehend aus Kaltselfstklebebahn Icopal-UNIVERSAL SA, Polyolefin-Copolymerisat-Bitumenbahn, d = 3,5 mm, Einlage 255 g/m² Glas-Polyester-Verbundträger, unterseitig mit einer kaltselfstklebenden Schicht und abziehbare Trennfolie ausgestattet auf dem vorbereiteten Untergrund aufkleben. Die abziehbare Trennfolie muss vor dem Verkleben mit dem Untergrund abgezogen werden.

Anschließend die Nähte 8 cm* bzw. bei mechanischer Befestigung im Nahtbereich und bei hitzeempfindlichen Untergründen (z. B. Polystyrol-Hartschaum) 13 cm* und die Stöße 12 cm überdecken. Anschließend Nähte und Stöße 8 cm verschweißen und andrücken. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen. Der Nahtverschluss sollte mit Brenner und Andruckrolle oder Heißluftgerät hergestellt werden. Die Icopal-Verlegeanleitung ist zu beachten.

* Nicht zutreffendes streichen.

Produkt-Datenblatt

UNIVERSAL SA



Icopal GmbH
59368 Werne
06

**0958-CPD-DK 016/1
EN 13956**

Technische Werte

EN 13501-5	Verhalten bei Feuer von Außen*	Klasse F
EN 13501-1	Brandverhalten	Klasse E
EN 1928	Wasserdichtheit, Verfahren B	400 kPa
EN 1931	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 50.000
EN 12311-2	Zugverhalten längs/quer	(1.185/1.000) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(30/30) %
EN 12310-2	Weiterreißwiderstand (Nagel)	400 N
EN 12316-2	Schälwiderstand der Fügenähte	50 N
EN 12317-2	Scherwiderstand der Fügenähte	800 N
EN 12691	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	1.250 mm
EN 12730	Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren B	20 kg
EN 1107-2	Dimensionsstabilität	0,03 %
EN 495-5	Falzen in der Kälte	- 20 °C
EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 140 °C
EN 1297	UV-Beständigkeit, Stufe 0	Bestanden
Gefahrstoff:	keine	