

Produkt-Datenblatt

UNIVERSAL SA

Produktbeschreibung

Abdichtungsbahn aus Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen (FPO)

Bahnaufbau

(von oben nach unten)

- PP-Vlies
- Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
- Glas-Polyester-Verbundträger, 250 g/m²
- Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
- Kaltselfstklebeschicht vollflächig
- abziehbare Trennfolie

Abmessungen

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

Anwendungsgebiet

Kaltselfstklebende Abdichtungsbahn für die Herstellung von An- und Abschlüssen sowie zur Abdichtung von Einbauteilen auf hitzeempfindlichen Untergründen, bei Neubau und Sanierung in Anwendungskategorie K1 und K2.

Bei der Verlegung der UNIVERSAL SA sind keine Verbundbleche erforderlich.

UNIVERSAL SA ist:

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

Anwendungstyp nach DIN 20000-201: DE/E1 FPO-BV-V-KTP-3,0

Anwendungstyp nach DIN 20000-202: BA/MSB FPO-BV-V-KTP-3,0

Geeignet für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 Teil 4 und 5

Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

m² Abdichtung von An- und Abschlüssen sowie Einbauteilen auf hitzeempfindlichen Untergründen, bestehend aus der Kaltselfstklebebahn Icopal-UNIVERSAL SA, Polyolefin-Copolymerisat-Bitumenbahn (FPO), d = 3,5 mm, Einlage 250 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.

Danach die Nähte 8 cm*, bzw. bei mechanischer Befestigung im Nahtbereich und bei hitzeempfindlichen Untergründen 13 cm*, und die Stöße 12 cm überdecken. Anschließend Nähte und Stöße 8 cm verschweißen und andrücken. Dabei ist ein 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.

Dachrinnen und frei bewitterte Metallanschlüsse sind mit einem geeigneten Schutzanstrich gem. Regelwerken zu versehen oder es sind entsprechend beständige Werkstoffe, wie z. B. Edelstahl, Aluminium, geeignete Kunststoffe zu verwenden.

Auf Grund der unterseitigen Kaltselfstklebeschicht wird empfohlen UNIVERSAL SA bei Temperaturen von mehr als 10 °C zu verarbeiten.

* Nicht zutreffendes streichen.

Produkt-Datenblatt

UNIVERSAL SA



Icopal GmbH
59368 Werne
06

0620-CPD-74182/01
EN 13956

Technische Werte

EN 13501-5	Verhalten bei Feuer von Außen*	Klasse B _{Roof} (t1)
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	(20/20) %
EN 12310-2	Weiterreißwiderstand (Nagel)	400 N
EN 12316-2	Schälwiderstand der Fügenähte	80 N/50 mm
EN 12317-2	Scherwiderstand der Fügenähte	800 N/50 mm
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	0,12 %
EN 495-5	Falzen in der Kälte	- 25 °C
EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 150 °C
EN 1297	UV-Beständigkeit, Stufe 0	Bestanden
Gefahrstoff:	keine	

* P-MPA-E-10-513-3

Nach DIN V ENV 1187-V1 bis 20° Dachneigung geprüft und bestanden. Klassifiziert nach EN 13501-5, Klasse B_{Roof}(t1). Die Beständigkeit gegenüber Flugfeuer und strahlende Wärme ist durch allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis belegt.

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 (Wasserdichtheit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.