

Produkt-Datenblatt

TERANAP JS

Produktbeschreibung

Planenartige Elastomerbitumen-Abdichtungsbahn.

Bahnaufbau

(von oben nach unten)

- PET-Schutzfolie
- Elastomerbitumen (SBS)
- Polyesterfaservlies, 180 g/m²
- Elastomerbitumen (SBS)
- Feinbesandung

An den Bahnenrändern sind wechselseitig auf Bahnenunter- und -oberseite ca. 10 cm breite, durch silikonisiertes Papier abgedeckte Selbstklebestreifen angeordnet, die beim Anlegen der einzelnen Bahnen deckungsgleich aufeinander zu liegen kommen.

Abmessungen

Rollenlänge: 10,00 m
 Rollenbreite: 2,00 m
 Nenndicke: 4,0 ± 0,1

Anwendungsgebiet

Einlagige planenartige Abdichtungslage bei Neubau und Sanierung.

Die Bahn muss mit schwerem Oberflächenschutz, z. B. Kiesschüttung, Mindestdicke 5 cm, oder Betonplatten, Mindestdicke 4 cm, abgedeckt werden.

Die Auflast muss nach DIN EN 1991-1-4 dimensioniert sein.

Damit wird auch gleichzeitig die Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme und die Windsogsicherheit des Aufbaus erreicht.

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

Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

m² Dachabdichtung, bestehend aus Icopal-TERANAP JS, planenartige Elastomerbitumen-Abdichtungsbahn mit wärmeaktivierbarer Selbstklebenaht, doppeltem Nahtverschluss und 4 cm SK-Schutzstreifen, oberseitig PET-Schutzfolie, unterseitig Feinbesandung, d = 4,0 mm, **b = 2,00 m**, Einlage 180 g/m² Polyestervlies, mit 10 cm Naht- und 15 cm Stoßüberdeckung lose verlegen. In der Längsnaht Schutzstreifen abziehen und den Querstoß 8 cm breit verschweißen. Dabei ist ein Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen.

Anschließend über den Nähten und Stößen den mitgelieferten 20 cm breiten Nahtüberdeckungsstreifen vollflächig aufschweißen.

Die Bahn muss mit schwerem Oberflächenschutz, z. B. Kiesschüttung, Mindestdicke 5 cm, oder Betonplatten, Mindestdicke 4 cm, abgedeckt werden.

Die Auflast muss nach DIN EN 1991-1-4 dimensioniert sein.

Damit wird auch gleichzeitig die Beständigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme und die Windsogsicherheit des Aufbaus erreicht.

Bei schwerem Oberflächenschutz muss eine geeignete Schutzschicht, z. B. Polyestervlies mit 300 g/m² Flächengewicht, auf der TERANAP JS verlegt werden.

Produkt-Datenblatt

TERANAP JS



Icopal GmbH
59368 Werne
06

0679-CPD-0122
EN 13707

Technische Werte

EN 13501-5	Verhalten bei Feuer von Außen*	KLF
EN 13501-1	Brandverhalten	Klasse E
EN 1928	Wasserdichtheit, Verfahren B	400 kPa
EN 12311-1	Zugverhalten längs/quer	(700/500) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(40/40) %
EN 1107-1	Maßhaltigkeit	0,2 %
EN 12316-1	Schälwiderstand der Fügenähte	250 N
EN 12317-1	Scherwiderstand der Fügenähte	600 N
EN 12691	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	2.000 mm
EN 12730	Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren A	20 kg
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 15 °C
EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 100 °C
EN 1296	Kaltbiegeverhalten nach Alterung	- 10 °C
	Wärmestandfestigkeit nach Alterung	+ 100 °C

Gefahrstoffe keine

* Entsprechend DIN 4102-4:2016-05, Ziffer 11.4.6, wird der Nachweis der „harten Bedachung“ durch das Aufbringen einer Kiesschicht mit einer Mindestdicke von 5 cm oder Betonplatten, Mindestdicke 4 cm, erbracht.

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.

Technische Änderungen vorbehalten.