

Produkt-Datenblatt

VILLATHERM

Produktbeschreibung

Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Power-THERM-Streifen aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen, roter SYNTAN®-Beschichtung, Sicherheitsnaht* und T-CUT.

Bahnaufbau

(von oben nach unten)

- PP-Vlies und Sicherheitsnaht
- Elastomerbitumen (SBS)
- Glas-Verbundträger, 140 g/m²
- Elastomerbitumen (SBS)
- Rote SYNTAN®-Beschichtung
- Streifenweise aufgebracht wärmeaktivierbares Selbstklebebitumen (50 % Flächenanteil)
- PP-Folie

Abmessungen

Rollenlänge: 7,50 m
 Rollenbreite: 1,00 m
 Nenndicke: 4,0 ± 0,1 mm

Anwendungsgebiet

Flachdach und Bauwerksabdichtung

Elastomerbitumen-Schweißbahn für höhere Beanspruchung bei Neubau und Sanierung, gemäß FDRL und nach DIN 18531 in Anwendungsklasse K1.

Geeignet auch als erste Lage im zweilagigen Systemaufbau von biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen.

Sicherer Dampfdruckausgleich durch unterseitig aufgebrauchte formbeständige Power-THERM-Streifen aus elastomermodifiziertem, wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen.

Eigenschaftsklasse E2 nach DIN 18531.

Anwendungstyp DU nach DIN SPEC 20000-201.

Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

m² Dachabdichtung 1. Lage, bestehend aus Elastomerbitumen-Schweißbahn Icopal-VILLATHERM, gleichzeitig Dampfdruckausgleichsschicht, oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht, unterseitig Power-THERM-Streifen aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen, rote SYNTAN®-Beschichtung und Folie, d = 4,0 mm, Einlage 140 g/m² Glas-Verbundträger, durch rückstandsfreies Abflämmen der unterseitigen Folie aufkleben. Nähte und Stöße mind. 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken. Mit werkseitigem T-CUT (45°-Eckschnitt im Bereich der Querstöße).

Geprüfte Abzugsfestigkeit des THERM-Systems von 6,6 kN/m² gemäß Gutachten des BDA-keur.

Produkt-Datenblatt

VILLATHERM



Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-BPR-224518-1
EN 13707

Technische Werte nach EN 13707 und DIN SPEC 20000-201	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	(4/4) %
	EN 12310-1	Weiterreißwiderstand (Nagel)	300 N
	EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 14 °C
	EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 105 °C
Gefahrstoffe	keine		

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.