

Produkt-Datenblatt

ALU-VILLATHERM

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Dampfsperr- und Ausgleichsschweißbahn mit ZIP-System, beidseitigen wärmeaktivierbaren Power-THERM-Streifen, roter SYNTAN®-Beschichtung und Sicherheitsnaht*.
Bahnaufbau (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> – PE-Folie und Sicherheitsnaht – Streifenweise aufgebracht wärmeaktivierbares Selbstklebebitumen – Rote SYNTAN®-Beschichtung – Elastomerbitumen (SBS) – Aluminium-Verbundträger – Glasmischgelege – Elastomerbitumen (SBS) – Rote SYNTAN®-Beschichtung – Streifenweise aufgebracht wärmeaktivierbares Selbstklebebitumen (ca. 50 % Flächenanteil) – Folie
Abmessungen	Rollenlänge: 7,50 m Rollenbreite: 1,00 m Nenndicke: 4,2 ± 0,1 mm
Anwendungsgebiet	<p>Kombinierte Dampfsperr- und Ausgleichsschweißbahn für einschalige nicht belüftete Dächer mit höchster Beanspruchung. Geeignet für den Einsatz auf Stahlprofilblech sowie auf allen festen und nagelbaren Untergründen. Auf Holzuntergründen sind Trennlagen gem. Fachregeln zu verwenden.</p> <p>Sichere Ausgleichswirkung durch unterseitig aufgebraute formbeständige Power-THERM-Streifen aus elastomermodifiziertem, wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen und SYNTAN®-Beschichtung.</p> <p>Die oberseitigen Power-THERM-Streifen sind besonders geeignet, um Polystyrol-Hartschaum fest und gleichmäßig aufzukleben.</p>
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² Icopal-ALU-VILLATHERM mit ZIP-System, Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn, gleichzeitig Trenn- und Ausgleichslage, ober- und unterseitig Power-THERM-Streifen aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen, rote SYNTAN®-Beschichtung und Sicherheitsnaht, d = 4,2 mm, Einlage Aluminium-Verbundträger, s_d > 1.500 m, durch rückstandsfreies Abflämmen der unterseitigen Folie aufkleben. Nähte und Stöße mindestens 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken.</p> <p>Im Bereich von Durchbrüchen und Anschlüssen ist die Dampfsperre dampfdicht anzuschließen bzw. hochzuführen.</p> <p>Geprüfte Abzugfestigkeit des THERM-Systems von 6,6 kN/m² gemäß Gutachten des BDA-keur.</p>

Produkt-Datenblatt

ALU-VILLATHERM



Icopal GmbH
59368 Werne
06

EN 13970

Technische Werte	EN 13501-1	Brandverhalten	Klasse E
	EN 1928	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPA
	EN 1931	Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,02 g/m ² d
		Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion	s _d > 1.500 m
	EN 1296	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,02 g/m ² d
		Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	s _d > 1.500 m
	EN 12311-1	Zugverhalten längs/quer	(450/350) N/50 mm
		Dehnungsverhalten längs/quer	(3/3) %
	EN 12310-1	Weiterreißwiderstand (Nagel)	100 N
	EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 6 °C
	EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 70 °C
	Gefahrstoff:	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 (Wasserdichtigkeit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.