

Produkt-Datenblatt

ALU-VILLATHERM

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Dampfsperren- und Ausgleichsschweißbahn mit ZIP-System, mit 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 - Glasvlies, fadenverstärkt - Elastomerbitumen (SBS) - Rote SYNTAN[®]-Beschichtung - Streifenweise aufgebracht wärmeaktivierbares Selbstklebebitumen (ca. 50 % Flächenanteil) - Folie
Abmessungen	Rollenlänge: 7,50 m Rollenbreite: 1,00 m Nennstärke: 4,2 ± 0,1 mm
Anwendungsgebiet	<p>Kombinierte Dampfsperren- und Ausgleichsschweißbahn für einschalige nicht belüftete Dächer mit höchster Beanspruchung. Geeignet für den Einsatz auf Stahlprofilblech sowie auf allen festen und nagelbaren Untergründen. Sichere Ausgleichswirkung durch unterseitig aufgetragene 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-Dampfsperrenschweißbahn, 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 Abflammen 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	