

Produkt-Datenblatt

VENTI-PLUS-DUO

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Sanierungsbahn mit Niveau-Ausgleich.
Bahnaufbau (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> – PP-Vlies – Elastomerbitumen (SBS) – Verbundträger, 140 g/m² – Elastomerbitumen (SBS) – 8 mm Spezialgeflecht
Abmessungen	<p>Rollenlänge: 5,00 m</p> <p>Rollenbreite: 1,00 m</p> <p>Nennstärke: gesamt ca. 10,5 ± 0,1 mm</p> <p>Stärke der Bahn: 4,0 ± 0,1 mm</p>
Anwendungsgebiet	<p>Spezial-Sanierungsbahn als 1. Lage im zweilagigen Abdichtungsaufbau für ein- und zweischalige Dächer mit höchster Beanspruchung, nach DIN 18531 in Anwendungskategorie K1. Speziell geeignet für Fälle, in denen die Unebenheit des Untergrundes den Einsatz normaler Bitumenbahnen oder -schweißbahnen unmöglich macht.</p> <p>Das Spezialgeflecht fungiert als Abstandhalter zwischen Untergrund und Dichtlage sowie als Niveau-Ausgleich. Es gewährleistet durch seine Flexibilität die Aufnahme von Bewegung, ohne die Dichtlage zu beschädigen. Außerdem entsteht ein dauerhafter Zwangslüftungsraum, der Blasenbildung durch im vorhandenen Dachaufbau verbliebene Restfeuchte verhindert.</p> <p>Eigenschaftsklasse E2 nach DIN 18531 Anwendungstyp DU nach DIN 20000-201.</p>
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² Elastomerbitumen-Sanierungsbahn Icopal-VENTI-PLUS-DUO, oberseitig PP-Vlies, unterseitig aufkaschiertes Spezialgeflecht als Niveau-Ausgleich und lose Schutzfolie, Abdichtungslage d = 4,0 mm, mit Spezialgeflecht ges. d = 10,5 mm, Einlage 140 g/m² Verbundträger, als 1. Abdichtungslage mit Icopal-PUR-Kleber, Verbrauch mind. 200 g/m², auf den vorbereiteten Untergrund fachgerecht aufkleben. Die Klebermenge ist von der Gebäudehöhe und vom Untergrund abhängig und muss objektbezogen ermittelt werden. Das Spezialgeflecht an den Stoßüberlappungen, b = 10 cm, vorher mit dem Icopal-Handbrenner abflämmen. Nähte und Stöße vollflächig verschweißen und andrücken. Der Nahtverschluss sollte mit dem Icopal-Spezial-Nahtbrenner und der Icopal-Andruckrolle hergestellt werden.</p> <p>St Lüfter setzen (1 St/50 m²). Dazu nach Verlegung der Bahn eine Öffnung, Durchmesser 5 cm, in die Abdichtung schneiden, den mit Kaltbitumen-Voranstrich grundierten Lüfter durch Anflämmen fixieren und fachgerecht eindichten.</p>

Produkt-Datenblatt

VENTI-PLUS-DUO



Icopal GmbH
59368 Werne
06

0432-BPR-224518-2
EN 13707

Technische Werte

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 1109	Kaltbiegeverhalten	- 14 °C
EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 110 °C
Gefahrstoff:	keine	

Spezialgeflecht

Hitzebeständigkeit	350 °C
Abzugfestigkeit Geflecht / Dichtungsbahn	57 kN/m ²