

# Produkt-Datenblatt

## VENTITHERM®

### Produktbeschreibung

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

### Bahnaufbau

(von oben nach unten)

- PP-Vlies und Sicherheitsnaht
- Elastomerbitumen (SBS)
- Glasvlies fadenverstärkt, 75 g/m<sup>2</sup>
- Elastomerbitumen (SBS)
- Rote SYNTAN®-Beschichtung
- Streifenweise aufgebracht wärmeaktivierbares Selbstklebebitumen (50 % Flächenanteil)
- PE-Folie

### Abmessungen

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

### Anwendungsgebiet

Elastomerbitumen-Schweißbahn für Dächer, nach DIN 18531 in Anwendungskategorie K1, auf bewegungsarmen Dachkonstruktionen.

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

Aufgrund dieser Eigenschaft geeignet im Systemaufbau bei Neubau und Sanierung.

Eigenschaftsklasse E4 nach DIN 18531.  
 Anwendungstyp DU nach DIN 20000-201.

### Ausschreibungstext und Verlegevorschrift

m<sup>2</sup> Dachabdichtung 1. Lage, bestehend aus Elastomerbitumen-Schweißbahn Icopal-VENTITHERM®, gleichzeitig Dampfdruckausgleichsschicht, oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht, unterseitig Power-THERM-Streifen aus wärmeaktivierbarem Selbstklebebitumen, rote SYNTAN®-Beschichtung und Folie, d = 4,0 mm, Einlage 75 g/m<sup>2</sup> Glasvlies fadenverstärkt, durch rückstandsfreies Abflämmen der unterseitigen Folie aufkleben. Nähte und Stöße mind. 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken.

Die Dichtigkeit der Naht sollte durch die austretende Bitumenschweißraupe überprüft werden.

Geprüfte Abzugfestigkeit des THERM-Systems von 6,6 kN/m<sup>2</sup> gemäß Gutachten des BDA-keur.

# Produkt-Datenblatt

**VENTITHERM®**


Icopal GmbH  
59368 Werne  
06

**0432-BPR-224518-1**  
**EN 13707**

**Technische Werte**

<b>EN 13501-1</b>	Brandverhalten	Klasse E
<b>EN 1928</b>	Wasserdichtheit, Verfahren B	150 kPa
<b>EN 12311-1</b>	Zugverhalten längs/quer	(400/300) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(2/2) %
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 14 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 105 °C
<b>Gefahrstoff:</b>	<b>keine</b>	