

# Produkt-Datenblatt

## VILLADRIT®

<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbitumen-Schweißbahn mit Rillen-VARIO und Sicherheitsnaht*.
<b>Bahnaufbau</b> (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– PP-Vlies und Sicherheitsnaht</li> <li>– Elastomerbitumen (SBS)</li> <li>– Glas-Verbundträger, 140 g/m<sup>2</sup></li> <li>– Elastomerbitumen (SBS)</li> <li>– Elastomermodifiziertes VARIO-Bitumen mit Rillenprägung</li> <li>– PE-Folie</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	<p>Rollenlänge: 7,50 m</p> <p>Rollenbreite: 1,00 m</p> <p>Nennstärke: 4,0 ± 0,1 mm</p>
<b>Anwendungsgebiet</b> <i>Flachdach und Bauwerksabdichtung</i>	<p>Abdichtungsbahn für höhere Beanspruchung bei Neubau und Sanierung, nach DIN 18531 in Anwendungskategorie K1.</p> <p>Geeignet für Neuverlegung auf biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen.</p> <p>Auf unkaschierter Mineralfaser wird VILLADRIT® mit einer Überdeckung von 8 cm lose verlegt und mechanisch fixiert bzw. auf einer oberseitig bituminierten Mineralfaser vollflächig aufgeschweißt.</p> <p>Eigenschaftsklasse E2 nach DIN 18531. Anwendungstyp DU nach DIN 20000-201.</p> <p>Schweißbare Abdichtungslage für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195.</p> <p>Produkttyp A und T nach DIN 13969. Anwendungstyp BA.</p>
<b>Ausschreibungstext und Verlegevorschrift</b>	<p>m<sup>2</sup> Dachabdichtung 1. Lage* / Bauwerksabdichtung*, bestehend aus Elastomerbitumen-Schweißbahn Icopal-VILLADRIT®, oberseitig PP-Vlies und Sicherheitsnaht, unterseitig Rillen-VARIO und Folie, d = 4,0 mm, Einlage 140 g/m<sup>2</sup> Glas-Verbundträger, auf vorbereiteten Untergrund vollflächig aufschweißen. Nähte und Stöße mind. 8 cm breit vollflächig verschweißen und andrücken.</p> <p>Die Dichtigkeit der Naht sollte durch die austretende Bitumenschweißraupe überprüft werden.</p> <p>* Nicht zutreffendes streichen.</p>

# Produkt-Datenblatt

**VILLADRIT®**

 Icopal GmbH  
 59368 Werne  
 06

**0432-BPR-224518-2  
 EN 13707**
**Technische Werte**

<b>EN 13501-1</b>	Brandverhalten	Klasse E
<b>EN 1928</b>	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPa
<b>EN 12311-1</b>	Zugverhalten längs/quer	(1.050/1.000) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(4/4) %
<b>EN 12310-1</b>	Weiterreißwiderstand (Nagel)	300 N
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 20 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 110 °C
<b>Gefahrstoff:</b>	<b>keine</b>	


 Icopal GmbH  
 59368 Werne  
 06

**0432-BPR-225212-2  
 EN 13969**
**Weitere technische  
 Werte für Produkte  
 nach EN 13969 und  
 DIN 20000-202**

<b>EN 1296</b>	Wasserdichtheit nach Alterung, Verfahren B	200 kPa
<b>EN 12317-1</b>	Scherwiderstand der Fügenähte	1.000 N
<b>EN 12691</b>	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	1.250 mm
<b>EN 12730</b>	Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren B	10 kg