

# Produkt-Datenblatt

## SICOTEC®

<b>Produktbeschreibung</b>	Hochreißfeste Elastomerbitumen-Trenn- und erste Abdichtungslage aus Elastomerbitumen mit doppelter 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>– Glasmischgewebe, 180 g/m<sup>2</sup></li> <li>– Elastomerbitumen (SBS)</li> <li>– Trennschicht und SK-Streifen</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	Rollenlänge: 7,50 m Rollenbreite: 1,00 m Nennstärke: 3,5 ± 0,1 mm
<b>Anwendungsgebiet</b>	<p>Hochreißfeste Trenn- und erste Abdichtungslage, geeignet für die mechanische Fixierung auf Holzschalung bzw. Holzwerkstoffen.</p> <p>Als erste Lage einsetzbar im zweilagigen Systemaufbau von biegeweichen und schwingungs- oder erschütterungsanfälligen Dachkonstruktionen bei Neubau und Sanierung, in Anwendungskategorie K1 und K2.</p> <p>Durch die Selbstklebestreifen im Nahtbereich wird sicher verhindert, dass die Schweißflamme unter die ausgelegte Bahn an das Holz gelangt. Aufgrund dieser Eigenschaft kann SICOTEC® direkt auf Holz und Holzwerkstoffe aufgebracht werden.</p> <p>SICOTEC® kann auch als Dampfsperre auf Holzuntergründen eingesetzt werden.</p> <p>Auch einsetzbar als wasserdichtes Unterdach auf Holzuntergründen unter Dacheindeckungen.</p> <p>Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531. Anwendungstyp DU nach DIN 20000-201.</p>
<b>Hinweis zur Lagerung</b>	Kaltselfstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
<b>Ausschreibungstext und Verlegevorschrift</b>	<p>m<sup>2</sup> Dachabdichtung, bestehend aus Icopal-SICOTEC®, hochreißfeste Trenn- und 1. Abdichtungslage aus Elastomerbitumen, oberseitig PP-Vlies und 10 cm breite doppelte Sicherheitsnaht, unterseitig Trennschicht und 2 cm breiter SK-Streifen, d = 3,5 mm, Einlage 180 g/m<sup>2</sup> Glasmischgewebe.</p> <p>Verarbeitung:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erste Bahn auf der Holzfläche auslegen und ausrichten.</li> <li>2. Mit Nägeln gemäß den Regelwerken befestigen.</li> <li>3. Nächste Bahn ausrollen, ausrichten und in der gekennzeichneten Fixierlinie nageln.</li> <li>4. Silikonisierte Folie aus dem Nahtbereich vom oberen und unteren SK-Streifen abziehen.</li> <li>5. Selbstklebenden Nahtbereich sorgfältig andrücken, möglichst mit Icopal-Andruckrolle.</li> <li>6. Anschließend Naht mit Handbrenner verschweißen. Bei kalter oder feuchter Witterung besonders sorgfältig arbeiten.</li> <li>7. Querstoß ca. 12 cm überdecken und mit Heißluft oder kleinem Handbrenner vollflächig verschweißen. Hierbei darf die Flamme nicht auf die Holzschalung gelangen (Abschottung erforderlich).</li> </ol>

weiter Seite 2

# Produkt-Datenblatt

## SICOTEC®

Fortsetzung von Seite 1

Im Eck- und Randbereich kann abhängig von der Windsoglast eine zusätzliche Nagelung in Bahnenmitte, gemäß Anhang I der Flachdachrichtlinien erforderlich werden, die mit einem Streifen aus z. B. SICOTEC® überschweißt werden muss.

Empfohlene Verarbeitungstemperatur:  
über + 10 °C.



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	(1.400/1.400) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(3/3) %
<b>EN 12310-1</b>	Weiterreißwiderstand (Nagel)	350 N
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 28 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 115 °C
<b>Gefahrstoff:</b>	<b>keine</b>	



Icopal GmbH  
59368 Werne  
06

**0432-BPR-225212-2**  
**EN 13970**

### Zusätzliche Angaben

<b>EN 1931</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,06 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion	s <sub>d</sub> > 600 m
<b>EN 1296</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,06 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	s <sub>d</sub> > 600 m