

# Produkt-Datenblatt

## MICOTEC® SK

<b>Produktbeschreibung</b>	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn 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>– Aluminium-Verbundträger</li> <li>– Glasmischgelege</li> <li>– Elastomerbitumen (SBS)</li> <li>– Kaltselbstklebebitumen</li> <li>– Abziehbare PE-Folie, silikonisiert und Sicherheitsnaht</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	<p>Rollenlänge: 7,50 m</p> <p>Rollenbreite: 1,10 m</p> <p>Nennstärke: 3,5 ± 0,1 mm</p>
<b>Anwendungsgebiet</b>	<p>Kaltselbstklebende Dampfsperrbahn, konzipiert für den Einsatz auf Stahlprofilblech.</p> <p>Die Oberfläche aus PP-Vlies ermöglicht, dass alle bauüblichen Kleber zur Verklebung weiterer Schichten verwendet werden können.</p> <p>MICOTEC® SK kann als Not- und Behelfsabdichtung eingesetzt werden. Dazu müssen die Längs- und Quernähte sicher und vollständig verschweißt sein.</p> <p>Soweit die Obergurte der Stahlprofilbleche sauber sowie öl-, staub- und fettfrei sind, kann auf einen Voranstrich als Haftvermittler verzichtet werden. Die Stahlprofilbleche sind vor Ort zu prüfen.</p>
<b>Hinweis zur Lagerung</b>	Kaltselbstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
<b>Ausschreibungstext und Verlegevorschrift</b>	<p>m<sup>2</sup> Icopal-MICOTEC® SK, kaltselbstklebende Dampfsperrbahn, d = 3,5 mm, bestehend aus hochreißfestem Aluminium-Verbundträger, s<sub>d</sub> &gt; 1.500 m, oberseitig PP-Vlies und 10 cm Sicherheitsnaht, unterseitig SK-Bitumen und abziehbare Folie, durch Abziehen der unterseitigen Folie aufkleben. Selbstklebenden Nahtbereich andrücken und anschließend mit Handbrenner verschweißen.</p> <p>MICOTEC® SK kann als Not- und Behelfsabdichtung eingesetzt werden.</p> <p>Nähte 10 cm und Stöße 8 cm breit überdecken, mit Icopal-Handbrenner oder Heißluftgerät vollflächig verschweißen und andrücken. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen.</p> <p>Im Bereich von Durchbrüchen und Anschlüssen ist die Dampfsperre dampfdicht anzuschließen bzw. hochzuführen.</p> <p>Die Obergurte der Stahlprofilbleche müssen sauber sowie öl-, staub- und fettfrei sein.</p> <p>Empfohlene Verarbeitungstemperatur: ab + 10 °C.</p>

# Produkt-Datenblatt

**MICOTEC® SK**

 Icopal GmbH  
 59368 Werne  
 06

**EN 13970**
**Technische Werte**

<b>EN 13501-1</b>	Brandverhalten	Klasse E
<b>EN 1928</b>	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPa
<b>EN 1931</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,01 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion	s <sub>d</sub> > 1.500 m
<b>EN 1296</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,01 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	s <sub>d</sub> > 1.500 m
<b>EN 12311-1</b>	Zugverhalten längs/quer	(850/750) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(4/4) %
<b>EN 12310-1</b>	Weiterreißwiderstand (Nagel)	250 N
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 25 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 105 °C
<b>Gefahrstoff:</b>	<b>keine</b>	

Die Zahlenwerte sind statistisch ermittelte Herstellerwerte, die normativ zulässigen Schwankungen unterliegen. Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt. Bedingt durch Witterungseinflüsse und natürliche Alterung werden sich die Oberflächen, Farben und technischen Werte verändern. Dies beeinträchtigt nicht die technische Funktion (Wasserdichtheit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.