

# Produkt-Datenblatt

## MICORAL<sup>®</sup> SK

<b>Produktbeschreibung</b>	Kaltselfstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, oberseitig mit blauer SYNTAN <sup>®</sup> -Beschichtung und SK-Sicherheitsnaht*.
<b>Bahnaufbau</b> (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Blaue SYNTAN<sup>®</sup>-Beschichtung und SK-Sicherheitsnaht mit abziehbarer PET-Folie</li> <li>– Elastomerbitumen (SBS)</li> <li>– Aluminium-Verbundträger</li> <li>– Glasvlies, fadenverstärkt</li> <li>– Kaltselfstklebebitumen</li> <li>– Abziehbare PE-Folie, silikonisiert</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	Rollenlänge: 15,00 m Rollenbreite: 1,00 m Nennstärke: 1,5 ± 0,1 mm
<b>Anwendungsgebiet</b>	Kaltselfstklebende Dampfsperre, konzipiert für den Einsatz auf Stahlprofilblech.  Die Oberfläche der Bahn ist so gestaltet, dass vorzugsweise Polyurethankleber zur Verklebung weiterer Funktionsschichten verwendet werden kann (die Verarbeitungsvorschriften für den Kleber sind zu beachten).  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.
<b>Hinweis zur Lagerung</b>	Kaltselfstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
<b>Ausschreibungstext und Verlegevorschrift</b>	m <sup>2</sup> Icopal-MICORAL <sup>®</sup> SK, kaltselfstklebende Dampfsperre, d = 1,5 mm, bestehend aus hochreißfestem Aluminium-Verbundträger, s <sub>d</sub> > 1.800 m, oberseitig klebefreundliche blaue SYNTAN <sup>®</sup> -Beschichtung und SK-Sicherheitsnaht mit abziehbarer Folie, unterseitig SK-Bitumen und abziehbare Folie, durch Abziehen der unterseitigen Folie aufkleben. Nähte und Stöße durch Andrücken verkleben. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen.  Im Bereich von Durchbrüchen und Anschlüssen ist die Dampfsperre dampfdicht anzuschließen bzw. hochzuführen.  Die Obergurte der Stahlprofilbleche müssen sauber sowie öl-, staub- und fettfrei sein.  Die nachfolgende Lage muss Zug um Zug, unverzüglich, noch am selben Tag, aufgebracht werden.  Empfohlene Verarbeitungstemperatur: ab + 10 °C.

# Produkt-Datenblatt

**MICORAL® SK**

 Icopal GmbH  
 59368 Werne  
 08

**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/m <sup>2</sup> d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion	s <sub>d</sub> > 1.800 m
<b>EN 1296</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,02 g/m <sup>2</sup> d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	s <sub>d</sub> > 1.800 m
<b>EN 12310-1</b>	Weiterreißwiderstand (Nagel)	100 N
<b>EN 12311-1</b>	Zugverhalten längs/quer	(450/350) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(2/2) %
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 20 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 80 °C
<b>Gefahrstoff:</b>	<b>keine</b>	