

# Produkt-Datenblatt

## MICORAL® NB

<b>Produktbeschreibung</b>	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit niedriger Brandlast.
<b>Bahnaufbau</b> (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aluminium-Verbundträger</li> <li>– Elastomer-Kaltselbstklebebitumen (SBS)</li> <li>– Abziehbare PE-Folie, silikonisiert</li> </ul>
<b>Abmessungen</b>	<p>Rollenlänge: 50,00 m</p> <p>Rollenbreite: 1,08 m</p> <p>Nennstärke: 0,25 ± 0,1 mm</p>
<b>Anwendungsgebiet</b>	<p>MICORAL® NB ist eine kaltselbstklebende, durchtrittsfeste Dampfsperre mit niedriger Brandlast (gemäß DIN 18234).</p> <p>Besonders geeignet für Dachaufbauten nach Industriebauanleitung und DIN 18234, Teile 1 bis 4, insbesondere für Dächer aus Stahlprofilblech mit einer Größe von mehr als 2.500 m<sup>2</sup>.</p> <p>Nachfolgende Schichten müssen mechanisch befestigt werden.</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-MICORAL® NB, kaltselbstklebende Dampfsperre mit niedriger Brandlast (gemäß DIN 18 234 und IndBauR), Heizwert ca. 8.200 kJ/m<sup>2</sup>, bestehend aus hochreißfestem Aluminium-Verbundträger, s<sub>d</sub> &gt; 3.000 m, unterseitig SK-Bitumen und abziehbare Folie, durch Abziehen der unterseitigen Folie aufkleben. Nähte und Stöße mit Icopal-Andruckrolle oder durch Andrücken mit einem Besen verkleben.</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>Die nachfolgende Lage muss umgehend aufgebracht werden.</p> <p>Bei ungünstigen Witterungsbedingungen, wie z. B. hohe Luftfeuchtigkeit oder niedrigen Temperaturen, sind besondere Maßnahmen zu ergreifen.</p>

# Produkt-Datenblatt

**MICORAL® NB**

 Icopal GmbH  
 59368 Werne  
 06

**EN 13984**
**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	$s_d > 3.000$ m
<b>EN 1296</b>	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,01 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	$s_d > 3.000$ m
<b>EN 12310-1</b>	Weiterreißwiderstand (Nagel)	KLF
<b>EN 12311-1</b>	Zugverhalten längs/quer	(200/200) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(25/30) %
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 20 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 110 °C
<b>EN 12317-1</b>	Scherwiderstand der Fügenähte, Verfahren B	250 N
<b>EN 12691</b>	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	300 mm
<b>Gefahrstoffe</b>	<b>keine</b>	

**Heizwert nach DIN 51900-1:2000: ca. 8.200 kJ/m²**

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.

Technische Änderungen vorbehalten.