

Produkt-Datenblatt

MICORAL® NB

Produktbeschreibung	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit niedriger Brandlast.
Bahnaufbau (von oben nach unten)	– Aluminium-Verbundträger – Elastomer-Kaltselbstklebebitumen (SBS) – Abziehbare PE-Folie, silikonisiert
Abmessungen	Rollenlänge: 50,00 m Rollenbreite: 1,08 m Nenndicke: 0,25 ± 0,1 mm
Anwendungsgebiet	MICORAL® NB ist eine kaltselbstklebende, durchtrittsfeste Dampfsperre mit niedriger Brandlast (gemäß DIN 18234). Besonders geeignet für Dachaufbauten nach Industriebaurichtlinie und DIN 18234, Teile 1 bis 4, insbesondere für Dächer aus Stahlprofilblech mit einer Größe von mehr als 2.500 m². Nachfolgende Schichten müssen mechanisch befestigt werden. 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.
Hinweis zur Lagerung:	Kaltselbstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	m² Icopal-MICORAL® NB, kaltselbstklebende Dampfsperre mit niedriger Brandlast (gemäß DIN 18 234 und IndBauR), Heizwert ca. 8.200 kJ/m², bestehend aus hochreißfestem Aluminium-Verbundträger, $s_d > 3.000$ 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. 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 umgehend aufgebracht werden. Empfohlene Verarbeitungstemperatur: ab + 10 °C.

Produkt-Datenblatt

MICORAL® NB

 Icopal GmbH
 59368 Werne
 06

EN 13984
Technische Werte

EN 13501-1	Brandverhalten	Klasse E
EN 1928	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPa
EN 1931	Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,01 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion	$s_d > 3.000 \text{ m}$
EN 1296	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,01 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	$s_d > 3.000 \text{ m}$
EN 12310-1	Weiterreißwiderstand (Nagel)	KLF
EN 12311-1	Zugverhalten längs/quer	(200/200) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(25/30) %
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 20 °C
EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 110 °C
EN 12317-1	Scherwiderstand der Fugenähte, Verfahren B	250 N
EN 12691	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	300 mm
Gefahrstoff:	keine	

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.