

Produkt-Datenblatt

MICOTEC® SK

Produktbeschreibung	Kaltselfstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit doppelter Sicherheitsnaht*.
Bahnaufbau (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"> – PP-Vlies und Sicherheitsnaht – Elastomerbitumen (SBS) – Aluminium-Verbundträger – Glasmischgelege – Elastomerbitumen (SBS) – Kaltselfstklebebitumen – Abziehbare PE-Folie, silikonisiert und Sicherheitsnaht
Abmessungen	<p>Rollenlänge: 7,50 m</p> <p>Rollenbreite: 1,10 m</p> <p>Nennstärke: 3,5 ± 0,1 mm</p>
Anwendungsgebiet	<p>Kaltselfstklebende 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>
Hinweis zur Lagerung	Kaltselfstklebebahnen sollen möglichst innerhalb von Gebäuden gelagert und nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
Ausschreibungstext und Verlegevorschrift	<p>m² Icopal-MICOTEC® SK, kaltselfstklebende Dampfsperrbahn, d = 3,5 mm, bestehend aus hochreißfestem Aluminium-Verbundträger, s_d > 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>Nähte 10 cm und Stöße 8 cm breit überdecken, mit Icopal-Handbrenner oder Heißluftgerät vollflächig verschweißen und andrücken. Dabei ist ein Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen.</p> <p>MICOTEC® SK kann als Not- und Behelfsabdichtung eingesetzt werden.</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>Bei ungünstigen Witterungsbedingungen, wie z. B. hohe Luftfeuchtigkeit oder niedrigen Temperaturen, sind besondere Maßnahmen zu ergreifen.</p>

Produkt-Datenblatt

MICOTEC® SK

 Icopal GmbH
 59368 Werne
 06

EN 13970
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	$s_d > 1.500$ m
EN 1296	Wasserdampfdurchlässigkeit nach Alterung	< 0,01 g/m²d
	Äquivalente Luftschichtdicke der Wasserdampfdiffusion nach Alterung	$s_d > 1.500$ m
EN 12311-1	Zugverhalten längs/quer	(850/750) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(4/4) %
EN 12310-1	Weiterreißwiderstand (Nagel)	250 N
EN 1109	Kaltbiegeverhalten	- 25 °C
EN 1110	Wärmestandfestigkeit	+ 105 °C
Gefahrstoffe	keine	

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 (Wasserdichtigkeit) des Produktes im Abdichtungsaufbau.

Technische Änderungen vorbehalten.