

# Produkt-Datenblatt

## MISTRAL® C

<b>Produktbeschreibung</b>	Elastomerbitumen-Schutzbahn mit Abdichtungsfunktion.
<b>Bahnaufbau</b> (von oben nach unten)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Feinbesandung</li><li>– Polyestervlies in Elastomerbitumen, 180 g/m<sup>2</sup></li><li>– Elastomerbitumen</li><li>– PE-Folie</li></ul>
<b>Abmessungen</b>	Rollenlänge: 10,00 m Rollenbreite: 1,00 m Nennstärke: 4,0 ± 0,1 mm
<b>Anwendungsgebiet</b>	Durch den obenliegenden extrem belastbaren Träger ist MISTRAL® C als Schutzlage geeignet für: <ul style="list-style-type: none"><li>– Terrassen und Balkone,</li><li>– Hofkellerdecken,</li><li>– erdüberschüttete Decken,</li><li>– unter Kies, Platten oder Beton.</li></ul> Nicht einsetzbar auf Dämmstoff unter Gussasphalt
<b>Ausschreibungstext und Verlegevorschrift</b>	m <sup>2</sup> Elastomerbitumenbahn Icopal-MISTRAL® C, oberseitig Polyestervlies in Elastomerbitumen mit Feinbesandung, unterseitig Folie, d = 4,0 mm, als Schutzlage fachgerecht vollflächig aufschweißen. Naht- und Stoßbereiche 10 cm breit überdecken und vollflächig verschweißen.

# Produkt-Datenblatt

**MISTRAL® C**

 Icopal GmbH  
 59368 Werne  
 06

**0679-CPD-0123  
 EN 13707**
**Technische Werte**

<b>EN 13501-5</b>	Verhalten bei Feuer von Außen*	KLF
<b>EN 13501-1</b>	Brandverhalten	Klasse E
<b>EN 1928</b>	Wasserdichtheit, Verfahren B	200 kPa
<b>EN 12311-1</b>	Zugverhalten längs/quer	(800/550) N/50 mm
	Dehnungsverhalten längs/quer	(40/40) %
<b>EN 12317-1</b>	Scherwiderstand der Fügenähte	600 N
<b>EN 1109</b>	Kaltbiegeverhalten	- 14 °C
<b>EN 1110</b>	Wärmestandfestigkeit	+ 100 °C
<b>EN 1296</b>	Kaltbiegeverhalten nach Alterung	- 10 °C
	Wärmestandfestigkeit nach Alterung	+ 95 °C
<b>EN 12691</b>	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Verfahren B	1.250 mm
<b>EN 12730</b>	Widerstand gegen statische Belastung, Verfahren A	20 kg

**Gefahrstoffe keine**

\* Entsprechend DIN 4102-4 wird der Nachweis der „harten Bedachung“ durch das Aufbringen einer Kiesschicht mit einer Mindestdicke von 5 cm oder Betonplatten, Mindestdicke 4 cm, erbracht.

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.