

## ALUTRIX<sup>®</sup> C 4000

# Die Elastomerbitumen- Dampfsperrschweißbahn

FÜR DEN EINSATZ BEI JEDER WITTERUNG –  
OB SOMMER ODER WINTER

ALUTRIX<sup>®</sup> C 4000 ist eine 4 mm dicke Dampfsperrbahn gemäß DIN EN 13970 mit bestreuungsfreiem Schweißrand für das Aufschweißen mit offener Flamme. Sie besteht aus Elastomerbitumen mit Kombinationsträgereinlage aus Aluminium und Glasvlies. Die Dampfsperrbahn ist oberseitig feinbestreut.





## Eigenschaften:

- Verlegung im Schweißverfahren mit offener Flamme
- Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung durch bestreuungsfreien Schweißrand
- Dampfdicht
- Ausbildung einer luftdichten Schicht entsprechend des GebäudeEnergiegesetzes (GEG) und DIN 4108, Teil 7
- Rutschfest durch feinbestreute Oberfläche
- Geeignet als Behelfsabdichtung von bis zu 6 Monaten
- Verklebung von Wärmedämmstoffen auf Dampfsperrobahn mit geeigneten Dämmstoff-PU-Klebern



Die detaillierten Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte der ALUTRIX® Verlegeanleitung.

Einsatzgebiet / Untergrund	Untergrund- verbindung	Untergrund- vorbehandlung	Mindestverbrauch voranstrich	Nahtfugung
Stahlbeton	Schweißverfahren mit offener Flamme	vollflächiger Voranstrich mit Kaltbitumen	300 g/m <sup>2</sup>	Schweißverfahren mit offener Flamme, Schweiß- breite mindestens 80 mm
Bimsbeton				
Porenbeton				
Bitumenwerkstoffe				

Materialtechnische Angaben	Prüfverfahren	ALUTRIX® C 4000
<b>Bahndicke</b>	DIN EN 1849-1	4 mm
<b>Bahnenlänge</b>	DIN EN 1848-1	5 m
<b>Bahnenbreite</b>	DIN EN 1848-1	1 m
<b>Gewicht</b>	DIN EN 1849-1	ca. 5,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verpackungseinheit pro Palette</b>		30 Rollen
<b>Höchstzugkraft längs/quer</b>	DIN EN 12311-1	≥ 500 N/5 cm / ≥ 500 N/5 cm
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	DIN EN 1110	+ 80 °C
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	DIN EN 1109	≤ -20 °C
<b>Brandverhalten</b>	DIN EN 13501-1	Klasse E
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit SD-Wert</b>	DIN EN 1931	> 1.500 m

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.



CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16  
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0  
E info@ccm-europe.com

[www.ccm-europe.com](http://www.ccm-europe.com)

**CARLISLE**  
CM EUROPE