



INSUL ROLL

xt



MATERIAL

INSUL ROLL xt ist eine selbstklebende, flexible Rollenware aus schwarzem, geschlossenzelligem synthetischem Kautschuk.

WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,033 W/mK bei -50 °C	0,039 W/mK bei 40 °C
0,034 W/mK bei -30 °C	0,044 W/mK bei 70 °C
0,036 W/mK bei 0 °C	

TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)

-50 °C bis +95 °C

BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)

Bs3d0

WASSERDAMPFDIFFUSIONS- WIDERSTAND (EN 13469)

≤ 25 mm: 10.000 μ
≥ 32 mm: 7.000 μ

VERARBEITUNGS- TEMPERATUR

≥ +5 °C

ANWENDUNGSBEREICH

Heizung & Sanitär	Klimatechnik
Kältetechnik	Schiffsbau

VORTEILE

- Hohe Dämmleistung durch geringe Wärmeleitfähigkeit zur Verringerung von Wärmeverlusten.
- Reduziert die Bildung von Tauwasser und unterstützt den Schutz vor feuchtigkeitsbedingter Korrosion.
- Geschlossenzellige Materialstruktur mit hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand für einen zuverlässigen Dämmschutz.
- Schalldämmende Eigenschaften zur Verringerung von Fließ- und Betriebsgeräuschen.
- Besonders geeignet für den bedarfsgerechten Zuschnitt bei großen Rohrdurchmessern, Klima- und Luftkanälen, Flanschen sowie Behältern.
- Selbstklebende Ausführung mit Spezialkleber und zusätzlicher Gitternetzverstärkung für eine sichere Verarbeitung.

Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc-insulation.com



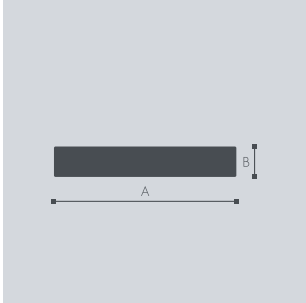
NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 6252 967 0
E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com



PRODUKTSORTIMENT

INSUL ROLL

xt



Typ	A mm	B mm	Länge m	VPE m ²
1000 x 3	1000	3	40	40
1000 x 6	1000	6	20	20
1000 x 9	1000	9	15	15
1000 x 13	1000	13	11	11
1000 x 16	1000	16	9	9
1000 x 19	1000	19	8	8
1000 x 25	1000	25	6	6
1000 x 32	1000	32	4	4
1000 x 40	1000	40	4	4
1000 x 50	1000	50	4	4