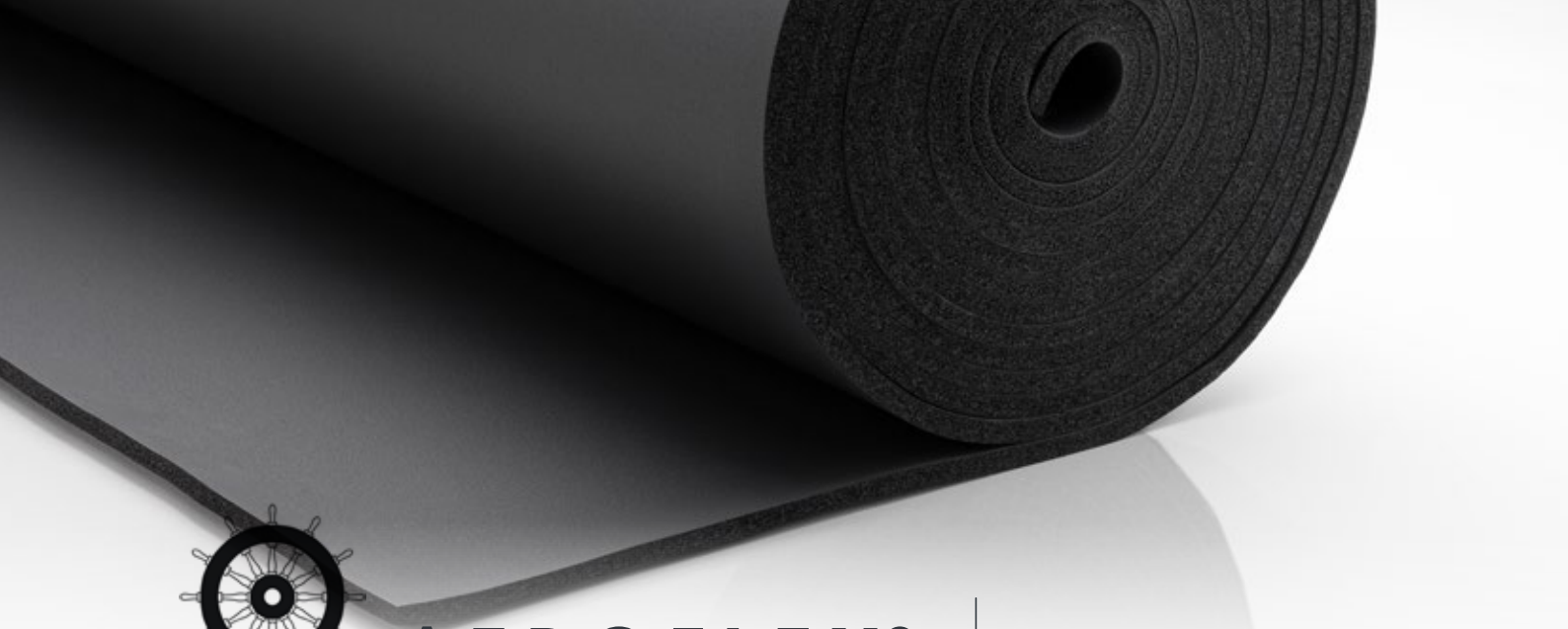


AEROFLEX® | hf roll

MATERIAL	AEROFLEX® hf roll ist eine flexible Rollenware aus schwarzem, geschlossenzelligem und halogenfreiem EPDM.
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)	0,036 W/mK bei 0 °C 0,037 W/mK bei 10 °C 0,042 W/mK bei 40 °C
TEMPERATUR-EINSATZBEREICH (EN 14707)	-50 °C bis +125 °C (Spitzentemperaturen kurzzeitig bis 175 °C)
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	D-s3,d0
WASSERDAMPF-DIFFUSIONS-WIDERSTAND (EN 13469)	≥ 3.000 µ
ANWENDUNGSBEREICH	Heizung & Sanitär Klimatechnik Kältetechnik Schiffsbau

VORTEILE

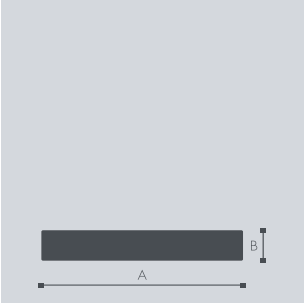
- Formulierung ohne halogenhaltige Flammschutzmittel oder Zusatzstoffe entsprechend der produktspezifischen Materialauslegung.
- Geringe Rauchentwicklung und reduzierte Freisetzung korrosiver bzw. toxischer Brandgase im Brandfall.
- Hohe Wärmedämmleistung zur Verringerung von Wärmeverlusten in technischen Anlagen.
- Geschlossenzellige Materialstruktur zur Begrenzung der Feuchtigkeitsaufnahme und zur Verminderung der Kondenswasserbildung.
- Hohe Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit für einen langfristigen Dämmschutz.
- Ermöglicht einen bedarfsgerechten Zuschnitt zur Reduzierung des Materialverschnitts.
- Schiffszulassung für den Einsatz in maritimen Anwendungen.

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

AEROFLEX® | hf roll



Typ	A mm	B mm	Länge m	VPE m^2
1000 x 3	1000	3	45	45
1000 x 6	1000	6	22	22
1000 x 9	1000	9	15	15
1000 x 13	1000	13	11	11
1000 x 16	1000	16	10	10
1000 x 19	1000	19	7	7
1000 x 25	1000	25	5	5
1000 x 32	1000	32	4	4
1000 x 38	1000	38	3	3

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com