



AEROFLEX®

hf sheet

MATERIAL	AEROFLEX® hf sheet ist eine flexible Plattenware 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 Kältetechnik	Klimatechnik 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



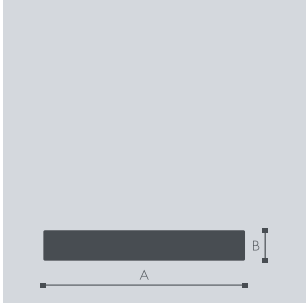
NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 6252 967 0
E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com



PRODUKTSORTIMENT

AEROFLEX®

hf sheet



Typ	A mm	B mm	Länge m	VPE m ²
1000 x 3	1000	3	2	96
1000 x 6	1000	6	2	48
1000 x 9	1000	9	2	32
1000 x 13	1000	13	2	24
1000 x 16	1000	16	2	20
1000 x 19	1000	19	2	16
1000 x 25	1000	25	2	12
1000 x 32	1000	32	2	10
1000 x 38	1000	38	2	8
1000 x 50	1000	50	2	6