

# AEROFLEX®

(ht) sheet

<b>MATERIAL</b>	AEROFLEX® (ht) sheet ist ein hochflexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff auf Basis von temperaturbeständigem EPDM (Platte von 1x2 m).	
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)</b>	0,036 W/mK bei 0 °C 0,037 W/mK bei 10 °C 0,040 W/mK bei 40 °C	
<b>TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)</b>	-50 °C bis +150 °C (Dauertemperatur - Spitzentemperaturen kurzzeitig bis 175 °C). Bis -50 °C flexibel, kann jedoch bis -200 °C eingesetzt werden.	
<b>BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)</b>	D-s3,d0	
<b>WASSERDAMPF- DIFFUSIONSWIDERSTAND (EN 13469)</b>	≥ 3.000 μ	
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	Thermische Solarmodule Industrie Klimatechnik Schiffsbau	Hochtemperaturbereich Heizung & Sanitär Kältetechnik
<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hochtemperaturbeständig</li><li>▪ Ozon-, UV- und witterungsbeständige Isolierung</li><li>▪ Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb klima- und kältetechnischer Anlagen sowie von Sanitär- &amp; Heizungsinstallationen signifikant reduzieren</li><li>▪ Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage</li><li>▪ Schiffszulassung</li><li>▪ UL Zertifizierung</li><li>▪ Bedarfsgerechtes Zuschneiden / Minimaler Verschnitt</li></ul>	

Siehe Webseite für Leistungserklärung: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten

Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55

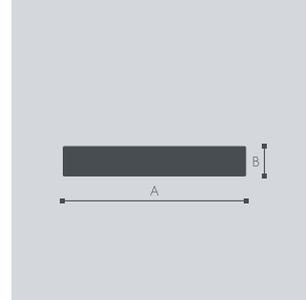
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

**nmc**

# PRODUKTSORTIMENT

AEROFLEX® | (ht) sheet



Typ	A mm	B mm	Länge m	VPE m <sup>2</sup>
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