



# AEROFLEX®

(ht) sheet

<b>MATERIEL</b>	AEROFLEX® (ht) sheet est un isolant à base d'EPDM a cellules fermées, d'une flexibilité supérieure et résistant à des températures élevées (plaque de 2x1 m).	
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)</b>	0,036 W/mK à 0 °C 0,037 W/mK à 10 °C 0,040 W/mK à 40 °C	
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)</b>	-50 °C à +150 °C (usage continu - Température de pointe jusqu'à 175 °C). Flexible jusqu'à -50 °C, mais peut être utilisé jusqu'à -200 °C	
<b>COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)</b>	D-s3,d0	
<b>RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU (EN 13469)</b>	≥ 3.000 μ	
<b>CHAMP D'APPLICATION</b>	Modules solaires thermiques Industrie Climatisation Construction navale	Domaine des hautes températures Chauffage et sanitaire Technique du froid

<b>AVANTAGES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Résistant aux fortes températures</li><li>▪ Un isolant résistant aux intempéries, aux UV et à l'ozone</li><li>▪ Les très bonnes propriétés d'isolation thermique permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie pour le fonctionnement des installations de climatisation et de réfrigération ainsi que des installations sanitaires et de chauffage</li><li>▪ Amélioration de l'efficacité économique et écologique de l'ensemble de l'installation</li><li>▪ Approbation navale</li><li>▪ Certification UL</li><li>▪ Découpe selon besoins / Limite les pertes</li></ul>
------------------	--

Voir site web pour déclaration de performance: [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

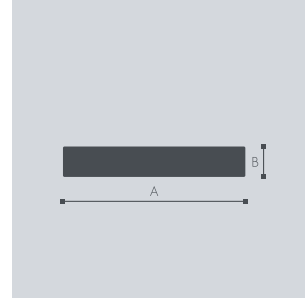
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

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



# GAMME DE PRODUITS

AEROFLEX® | (ht) sheet



Type	A mm	B mm	Longueur m	m <sup>2</sup> /carton 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