



# AEROFLEX®

## hf sheet

|                                                         |                                                                                                                 |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>MATERIAAL</b>                                        | AEROFLEX® hf sheet is een flexibel isolatiemateriaal in platen van zwart, gesloten-cellig en halogeenvrij EPDM. |                             |
| <b>THERMISCHE<br/>WARMTEGELEIDING<br/>(EN ISO 8497)</b> | 0,036 W/mK bij 0 °C<br>0,037 W/mK bij 10 °C<br>0,042 W/mK bij 40 °C                                             |                             |
| <b>GEbruIKSTEMPERATUUR<br/>(EN 14707)</b>               | -50 °C tot +125 °C (continu gebruik – Piektemperatuur tot 175 °C)                                               |                             |
| <b>BRANDGEDRAG<br/>(EN 13501-1)</b>                     | D-s3,d0                                                                                                         |                             |
| <b>WATERDAMP-<br/>DIFFUSIEWEERSTAND<br/>(EN 13469)</b>  | ≥ 3.000 μ                                                                                                       |                             |
| <b>TOEPASSINGSGBIED</b>                                 | Verwarming en Sanitair<br>Airconditioning                                                                       | Koelsystemen<br>Scheepsbouw |

### VOORDELEN

- Formulering zonder halogeenhoudende vlamvertragers of additieven, overeenkomstig de productspecifieke materiaalopbouw.
- Lage rookontwikkeling en verminderde uitstoot van corrosieve of giftige brandgassen bij brand.
- Hoge thermische isolatieprestaties voor het beperken van warmteverliezen in technische installaties.
- Gesloten-cellige materiaalstructuur die vochtname beperkt en condensvorming helpt verminderen.
- Hoge weerstand tegen waterdampdiffusie voor een langdurige isolatiebescherming.
- Maakt een behoeftegerichte snijlengte mogelijk en helpt materiaalverlies te beperken.
- Scheepvaartgoedkeuring voor gebruik in maritieme toepassingen.

Zie onze website voor Declaration of Performance: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



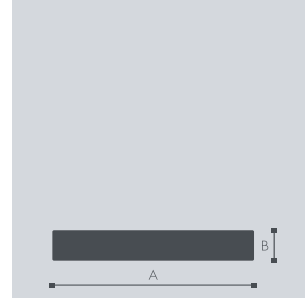
**NMC sa**  
Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten  
Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55  
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# LEVERINGSPROGRAMMA

## AEROFLEX®

hf sheet



| Type      | A<br>mm | B<br>mm | Lengd<br>m | VPE<br>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                     |