



# AEROFLEX®

(ht) roll

|                                                             |                                                                                                                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>MATERIAL</b>                                             | Hochflexible Rollenware aus schwarzem, geschlossenzelligem EPDM für anspruchsvolle Temperaturbereiche.                                            |                                                            |
| <b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT<br/>(EN ISO 8497)</b>                 | 0,036 W/mK bei 0 °C<br>0,037 W/mK bei 10 °C<br>0,040 W/mK bei 40 °C                                                                               |                                                            |
| <b>TEMPERATUR-<br/>EINSATZBEREICH<br/>(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<br/>(EN 13501-1)</b>                      | D-s3,d0                                                                                                                                           |                                                            |
| <b>WASSERDAMPF-<br/>DIFFUSIONSWIDERSTAND<br/>(EN 13469)</b> | ≥ 3.000 µ                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>ANWENDUNGSBEREICH</b>                                    | Thermische Solarmodule<br>Industrie<br>Klimatechnik<br>Schiffsbau                                                                                 | Hochtemperaturbereich<br>Heizung & Sanitär<br>Kältetechnik |

## VORTEILE

- Hohe Temperaturbeständigkeit für Anwendungen mit dauerhaft erhöhten oder wechselnden Temperaturbelastungen.
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüssen für den langfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich.
- Geschlossenzellige Materialstruktur zur Begrenzung der Feuchtigkeitsaufnahme und zur Verminderung der Kondenswasserbildung.
- Ermöglicht einen bedarfsgerechten Zuschnitt zur Reduzierung des Materialverschnitts.
- UL-zertifiziert.
- Schiffszulassung für den Einsatz in maritimen Anwendungen.

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



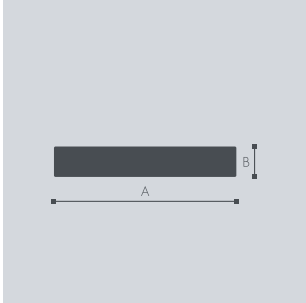
**NMC sa**  
Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten  
Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55  
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# PRODUKTSORTIMENT

## AEROFLEX®

(ht) roll



| Typ       | A<br>mm | B<br>mm | Länge<br>m | VPE<br>m² |
|-----------|---------|---------|------------|-----------|
| 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         |