LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No: W4FEF151 AEROFLEX® (HT) SHEET XT

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**
   W4FEF015

2. **Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):**
   Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. **Hersteller:**
   nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15

4. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
   3

5. **Harmonisierte Norm:**
   EN 14304:2009+A1:2013

   Notified bodies:
   NB 0919

6. **Erklärte Leistung(en):**

Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	D-s3,d0
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschall-übertragung	NPD
	4.3.8 Schallabsorption	NPD
Wärmedurchlass-widerstand	4.2.1 Wärme- leitfähigkeit	0,036 in 0°C 0,037 in 10°C 0,042 in 40°C
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Dämmdicke [mm]: / Länge: / Weite: $d_D \leq 6$ ± 1,0 / - 1,5% + 5% / ± 2% $6 < d_D \leq 19$ ± 1,5 $d_D > 19$ ± 2,0
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampf-durchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	NPD
	4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6. Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD

NMC Polska sp. z o.o.
adres: ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze, numer telefonu: +48 32 373 24 40, adres email: biuro@nmc.pl
Kapitał zakładowy: 68 081 000,00 PLN | KRS: 0000023726 | Sąd Rejonowy Wydział X Gospodarczy KRS w Gliwicach
NIP: 631-21-87-483 | REGON: 273849353 | ISO 9001-2015 | nr rejestrowy BDO: 000003506

Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9. Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit.
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleit- fähigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Wie oben
	4.2.3. Dimensionsstabilität	DS.(29,90)
	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
	4.3.2. Obere Anwendungs-grenztemperatur	ST (+) 85°C
	4.3.3. Untere Anwendungs-grenztemperatur	ST (-) 50°C
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das Produkt erfüllt die Anforderungen für diese Eigenschaft, die Eigenschaften ändern sich nicht mit der Zeit
	4.3.2. Obere Anwendungs-grenztemperatur	ST (+) 85°C

Die Leistungen des oben genannten Produktes entsprechen der erklärten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist diese Leistungserklärung unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion

Deputy Certification and Lab Coordinator

Izabela Blesińska

Zabrze, dn. 22.05.2026

*** diese Leistungserklärung ersetzt die DoP No. W4FEF151 wom 17.05.2024**

NMC Polska sp. z o.o.
adres: ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze, numer telefonu: +48 32 373 24 40, adres email: biuro@nmc.pl
Kapitał zakładowy: 68 081 000,00 PLN | KRS: 0000023726 | Sąd Rejonowy Wydział X Gospodarczy KRS w Gliwicach
NIP: 631-21-87-483 | REGON: 273849353 | ISO 9001-2015 | nr rejestrowy BDO: 000003506