# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**DoP No:** W4FEF120 Insul - Tube® Cover Silver

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**
   W4FEF012

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 1454, NB 0751, NB 1488

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 | $D_L$-s3,d0 | |
| Schallabsorptionsgrad | 4.3.7 Körperschall-übertragung | NPD | |
| | 4.3.8 Schallabsorption | NPD | |
| Wärmedurchlass-widerstand | 4.2.1 Wärme- leitfähigkeit | $d_D$ = 9-25 mm $D_i$ = 6-160 mm<br>0,033 in -30°C<br>0,034 in 0°C<br>0,038 in 40°C<br>0,041 in 70°C | $d_D$ = 32 mm $D_i$ = 15-160 mm<br>0,031 in -30°C<br>0,035 in 0°C<br>0,040 in 40°C<br>0,043 in 70°C |
| | 4.2.2. Maße und Grenzabmaße | | |

| Dämmdicke [mm] | | Innendurchmesser [mm]: | | Länge: |
|---|---|---|---|---|
| $d_D \leq 8$ | ± 1,0 | $D_i \leq 100$ | +1 bis +4 | -1,5% |
| $8 < d_D \leq 18$ | ± 1,5 | $D_i > 100$ | +1 bis +6 | |
| $18 < d_D \leq 31$ | ± 2,5 | | | |
| $d_D > 31$ | ± 3,0 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wasserdurchlässigkeit | 4.3.4. Wasseraufnahme | WS 01 | |
| Wasserdampf-durchlässigkeit | 4.3.4 Wasseraufnahme | WS 01 | |
| | 4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand | $d_D$ = 9-25 mm $D_{i,D}$ = 6-160 mm<br>≥ 10 000 | $d_D$ = 32 mm $D_{i,D}$ = 15-160 mm<br>≥ 7000 |
| 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 | ST (+) 85°C |
| | 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 (-) 30°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. W4W5FEF120 wom 07.10.2022**



**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