

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname : **CLIMATUBE® easy / PE L XT / PE T XT**

DoP Nr. : **W1PEF208**

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

|  |                                              |                           |  |  |  |
|--|----------------------------------------------|---------------------------|--|--|--|
|  | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> | <b>W1PEF-00206</b>        |  |  |  |
|  | <b>Dämmdicke :</b>                           | <b>Innendurchmesser :</b> |  |  |  |
|  | 13 mm                                        | 15-42 mm                  |  |  |  |
|  | 25 mm                                        | 15-28 mm                  |  |  |  |

**2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):**

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBell)

**3. Hersteller:**

NMC sa, Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten

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

System 3

**6a. Harmonisierte Norm:**

EN 14313:2009+A1:2013

**6b. Notifizierte Stelle(n):**

NB 1004 IBP / NB 0761 IBMB

**7. Erklärte Leistung(en):**

|                                                                       |                                                                |                                                |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                       | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>                   | <b>W1PEF-00206</b>                             |  |  |  |
| <b>Anforderung/Eigenschaft laut Mandat</b>                            | <b>Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm</b> | <b>Leistungen : Stufen und/oder Klassen</b>    |  |  |  |
| Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften                              | 4.2.4 Brandverhalten                                           | EI                                             |  |  |  |
| Schallabsorptionsgrad                                                 | 4.3.7 Körperschall-übertragung                                 | NPD                                            |  |  |  |
|                                                                       | 4.3.8 Schallabsorption                                         | NPD                                            |  |  |  |
| Wärmedurchlass-widerstand                                             | 4.2.1 Wärme-leitfähigkeit                                      | 0,036 bei 0°C                                  |  |  |  |
|                                                                       |                                                                | 0,040 bei 40°C                                 |  |  |  |
|                                                                       |                                                                | 0,043 bei 60°C                                 |  |  |  |
|                                                                       |                                                                | 0,045 bei 70°C                                 |  |  |  |
|                                                                       | 4.2.2. Maße und Grenzabmaße                                    | Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm |  |  |  |
| Wasserdurchlässigkeit                                                 | 4.3.4. Wasseraufnahme                                          | WS005                                          |  |  |  |
| Wasserdampf-durchlässigkeit                                           | 4.3.4 Wasseraufnahme                                           | WS005                                          |  |  |  |
|                                                                       | 4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand                         | NPD                                            |  |  |  |
| Druckfestigkeit                                                       |                                                                | a                                              |  |  |  |
| Abgabe korrosiver Stoffe                                              | 4.3.6. Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert    | NPD                                            |  |  |  |
| Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere                       | 4.3.9. Abgabe gefährlicher Stoffe                              | b                                              |  |  |  |
| Glimmverhalten                                                        | 4.3.10 Glimmverhalten                                          | b                                              |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau | 4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                       | c                                              |  |  |  |

|                                                                                       |                                          |                                                |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|--|
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau     | 4.2.1. Wärmeleit-fähigkeit               | d                                              |  |  |  |
|                                                                                       | 4.2.2. Maße und Grenzabmaße              | Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm |  |  |  |
|                                                                                       | 4.2.3. Dimensionsstabilität              | Siehe 4.3.2                                    |  |  |  |
|                                                                                       | 4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | d                                              |  |  |  |
|                                                                                       | 4.3.2. Obere Anwendungs-grenztemperatur  | ST (+) 100°C                                   |  |  |  |
|                                                                                       | 4.3.3. Untere Anwendungs-grenztemperatur | ST (-) 0°C                                     |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen             | 4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | c                                              |  |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen | 4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | d                                              |  |  |  |
|                                                                                       | 4.3.2. Obere Anwendungs-grenztemperatur  | ST (+) 100°C                                   |  |  |  |

**Hinweis:**

NPD: keine Leistung festgelegt.

a: Die Druckfestigkeit gilt nicht für PEF-Produkte.

b: Zum Zeitpunkt der Ausgabe dieser Produktnorm lag keine CE-Prüfnorm vor.

c: Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens von Polyethylenschaum.

d: Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit von Polyethylenschaum.

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.

Digitale Version der Leistungserklärung ist auf der Website [www.nmc-insulation.com/download](http://www.nmc-insulation.com/download) verfügbar.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

X. FISCHER  
Quality Manager



Eynatten, 28-01-20

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten