

# PRESTATIEVERKLARING

Productnaam : CLIMASNAP

DoP Nr. : W1PEF800

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

|  |                                               |                 |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------|-----------------|--|--|--|
|  | Unieke identificatiecode van het producttype: | W1PEF-012       |  |  |  |
|  | Dikte:                                        | Binnendiameter: |  |  |  |
|  | 15 mm                                         | 15-60 mm        |  |  |  |

2. Beoogd gebruik of gebruiken:

Thermisch isolatieproduct voor gebouwenuitrusting en industriële installaties (ThIBEII).

3. Fabrikant:

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

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 3

6a. Geharmoniseerde norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6b. Aangemelde testlaboratoria:

NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V.

7. Opgegeven prestatie(s):

|                                                                                        |                                                         |                                         |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                        | Unieke identificatiecode van het producttype:           | W1PEF-012                               |  |  |  |
| Vereiste kenmerken van het mandaat                                                     | Vereiste clausules in de Europese norm                  | Prestaties: niveaus of klassen          |  |  |  |
| Brandprestaties Euroclass kenmerken                                                    | 4.2.4 Reactie of brand                                  | EI                                      |  |  |  |
| Akoestische absorptie-index                                                            | 4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht                       | NPD                                     |  |  |  |
|                                                                                        | 4.3.8 Geluidsabsorptie                                  | NPD                                     |  |  |  |
| Thermische weerstand                                                                   | 4.2.1 Thermische geleidbaarheid                         | 0,042 bij 0°C                           |  |  |  |
|                                                                                        |                                                         | 0,049 bij 40°C                          |  |  |  |
|                                                                                        |                                                         | 0,058 bij 70°C                          |  |  |  |
|                                                                                        | 4.2.2. Afmetingen en toleranties                        | Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm |  |  |  |
| Waterpermeabiliteit                                                                    | 4.3.4. Waterabsorptie                                   | NPD                                     |  |  |  |
| Waterdamppermeabiliteit                                                                | 4.3.4. Waterabsorptie                                   | NPD                                     |  |  |  |
|                                                                                        | 4.3.5 Waterdampdiffusieweerstand                        | NPD                                     |  |  |  |
| Druksterkte                                                                            |                                                         | a                                       |  |  |  |
| Emissiesnelheid van corrosieve stoffen                                                 | 4.3.6. Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde | NPD                                     |  |  |  |
| Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu                                  | 4.3.9. Vrijkomen van gevaarlijke stoffen                | b                                       |  |  |  |
| Continue gloeiende verbranding                                                         | 4.3.10 Continue gloeiende verbranding                   | b                                       |  |  |  |
| Duurzaamheid van de brandreactie tegen verouderings- en degradatieproblematiek         | 4.2.5. Duurzaamheidskenmerken                           | c                                       |  |  |  |
| Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen verouderings- en degradatieproblematiek | 4.2.1 Thermische geleidbaarheid                         | d                                       |  |  |  |

|                                                                 |                                                                |                                         |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|
|                                                                 | 4.2.2. Afmetingen en toleranties                               | Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm |  |  |  |
|                                                                 | 4.2.3. Dimensionele stabiliteit                                | Zie 4.3.2                               |  |  |  |
|                                                                 | 4.2.5. Duurzaamheidskenmerken                                  | d                                       |  |  |  |
|                                                                 | 4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur                            | ST (+) 100°C                            |  |  |  |
|                                                                 | 4.3.3. Minimale bedrijfstemperatuur                            | ST (-) 0°C                              |  |  |  |
| Duurzaamheid van de brandreactie tegen hoge temperatuur         | 4.2.5. Duurzaamheidskenmerken                                  | c                                       |  |  |  |
| Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen hoge temperatuur | 4.2.5. Duurzaamheidskenmerken                                  | d                                       |  |  |  |
|                                                                 | 4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur - dimensionele stabiliteit | ST (+) 100°C                            |  |  |  |

**Opmerking:**

NPD: No Performance Determined (=geen prestatie vastgesteld)

a: Druksterke is niet van toepassing op PEF-producten.

b: Op het moment van uitgave van deze productnorm is er geen CE-testnorm beschikbaar

c: De brandprestaties van polyethyleenschuim veranderen niet met de tijd

d: De thermische geleidbaarheid van polyethyleenschuim verandert niet met de tijd

De prestatie van het bovenstaande product is overeenkomstig met de aangegeven prestatie. In overeenkomst met voorschrift (EU) No 305/2011, is de fabrikant als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring.

Een digitale versie van de prestatieverklaring is beschikbaar op de website [www.nmc-insulation.com/download](http://www.nmc-insulation.com/download)

Getekend voor en namens de fabrikant door:

X. FISCHER  
Quality Manager



Eynatten, 29-04-19

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten