

PRESTATIEVERKLARING

Productnaam : **CLIMATUBE® ZIP**

DoP Nr. : **W1PEF501**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

	Unieke identificatiecode van het producttype:	W1PEF-009			
	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 0751 FIW / NB 1080 MPA

7. Opgegeven prestatie(s):

	Unieke identificatiecode van het producttype:	W1PEF-009			
Vereiste kenmerken van het mandaat	Vereiste clausules in de Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen			
Brandprestaties Euroclass kenmerken	4.2.4 Reactie of brand	El d2			
Akoestische absorptie-index	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD			
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD			
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	0,036 bij 0°C			
		0,040 bij 40°C			
		0,045 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

Getekend voor en namens de fabrikant door:

X. FISCHER
Quality Manager



Eynatten, 30-09-19

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten