

PRODUCTNAAM: CLIMAFLEX® naturefoam

DoP NR.: W1PEF100

1. Unique identificatiecode van het producttype:

	Unique identificatiecode van het producttype:	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E
	Dikte:	Binnendiameter:	Binnendiameter:	Binnendiameter:
	5 mm	12-35 mm	-	-
	9 mm	15-114 mm	-	-
	13 mm	15-114 mm	-	-
	20 mm	-	15-60 mm	76-114 mm
	25 mm	-	15-48 mm	54-114 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:

Systemen 1 en 3

6a. Geharmoniseerde norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6b. Aangemelde testlaboratoria:

NB 0749 BCCA / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V. / NB 0751 FIW

Zertifikatsnr.: 0749-CPR-BC1-571-4133-0001-01

7. Opgegeven prestatie(s):

	Unique identificatiecode can het producttype:	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E
Vereiste kenmerken van het mandaat	Vereiste clausules in de Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen	Prestaties: niveaus of klassen	Prestaties: niveaus of klassen
Brandprestaties Euroclass kenmerken	4.2.4 Reactie of brand	Bl s1 d0	Cl s1 d0	El
Akoestische absorptieindex	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD	NPD	NPD
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD	NPD	NPD
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	0,036 bij 0°C	0,036 bij 0°C	0,036 bij 0°C
		0,040 bij 40°C	0,040 bij 40°C	0,040 bij 40°C
		0,043 bij 60°C	0,043 bij 60°C	0,043 bij 60°C
		0,045 bij 70°C	0,045 bij 70°C	0,045 bij 70°C
	4.2.2 Afmetingen en toleranties	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm
Waterpermeabiliteit	4.3.4 Waterabsorptie	WS005	WS005	WS005
Waterdamppermeabiliteit	4.3.4 Waterabsorptie	WS005	WS005	WS005
	4.3.5 Waterdampdiffusieweerstand	NPD	NPD	NPD
Druksterkte		a	a	a
Emissiesnelheid can corrosieve stoffen	4.3.6 Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	4.3.9 Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	b	b	b
Continue gloeiende verbranding	4.3.10 Continue gloeiende verbranding	b	b	b
Duurzaamheid van de brandreactie tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c	c	c
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	d	d	d
	4.2.2 Afmetingen en toleranties	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm
	4.2.3 Dimensionale stabiliteit	Zie 4.3.2	Zie 4.3.2	Zie 4.3.2
	4.2.5 Duurzaamheidskenmerken	d	d	d
	4.3.2 Maximale bedrijfstemperatuur	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C
	4.3.3 Minimale bedrijfstemperatuur	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C
Duurzaamheid van de brandreactie tegen hoge temperatuur	4.2.5 Duurzaamheidskenmerken	c	c	c
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen hoge temperatuur	4.2.5 Duurzaamheidskenmerken	d	d	d

	4.3.2 Maximale bedrijfstemperatuur – dimensionele stabiliteit	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	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:

Y. BONNI
Quality Manager



Eynatten, 21/08/2023

Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten