

PRODUKTNAME: CLIMAFLEX® naturefoam

DoP NR.: W1PEF100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E
	Dämmdicke:	Innendurchmesser:	Innendurchmesser:	
	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. Vorgesehene(r) Verwendungszwecke(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. Hersteller:

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

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Systeme 1 und 3

6a. Harmonisierte Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6b. Notifizierte Stelle(n):

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

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

7. Erklärte Leistung(en):

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-002B	W1PEF-002C	W1PEF-001E
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen; Stufen und/oder Klassen	Leistungen; Stufen und/oder Klassen	Leistungen; Stufen und/oder Klassen
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	Bl s1 d0	Cl s1 d0 Cl s1 d0	EI
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschallübertragung	NPD	NPD	NPD
	4.3.8 Schallabsorption	NPD	NPD	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	0,036 bei 0°C	0,036 bei 0°C	0,036 bei 0°C
		0,040 bei 40°C	0,040 bei 40°C	0,040 bei 40°C
		0,043 bei 60°C	0,043 bei 60°C	0,043 bei 60°C
		0,045 bei 70°C	0,045 bei 70°C	0,045 bei 70°C
	4.2.2 Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005	WS005	WS005
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005	WS005	WS005
	4.3.5 Wasserdampfdiffusionswiderstand	NPD	NPD	NPD
Druckfestigkeit		a	a	a
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9 Abgabe gefährlicher Stoffe	b	b	b
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	b	b	b
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c	c
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	d	d	d
	4.2.2 Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm
	4.2.3 Dimensionsstabilität	Siehe 4.3.2	Siehe 4.3.2	Siehe 4.3.2
	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d	d
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C
	4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c	c
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d	d
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	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 Polyethylschaum.

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

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 verfügbar.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Y. BONNI
Quality Manager



Eynatten, 21/08/2023

Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten
