LEISTUNGSERKLÄRUNG

PRODUKTNAME: **CLIMAFLEX® naturefoam exzentro**

DoP NR.: W1PEF400

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	**W1PEF-004a**	**W1PEF-004b**	
	Dämmdicke:	**Innendurchmesser:**	**Innendurchmesser:**	
	9 mm	15-35 mm	-	
	25-51 mm	-	15-42 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:
   System 3

6a. Harmonisierte Norm:
   EN 14313:2009+A1:2013

6b. Notifizierte Stelle(n):
   NB 1004 IBP / NB 0761 IBMB

7. Erklärte Leistung(en):

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-004a	W1PEF-004b	
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	**Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm**	**Leistungen; Stufen und/oder Klassen**	**Leistungen; Stufen und/oder Klassen**	
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	El	El	
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschallübertragung	NPD	NPD	
	4.3.8 Schallabsorption	NPD	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	0,036 bei 0°C	0,037 bei 0°C	
		0,040 bei 40°C	0,042 bei 40°C	
		0,053 bei 90°C	0,055 bei 90°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	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005	WS005	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005	WS005	
	4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD	NPD	
Druckfestigkeit		a	a	
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD	NPD	
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9 Abgabe gefährlicher Stoffe	b	b	
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	b	b	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstan des unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	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	
	4.2.3 Dimensionsstabilität	Siehe 4.3.2	Siehe 4.3.2	
	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d	
	4.3.2 Obere Anwendungs-grenztemperatur	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	
	4.3.3 Untere Anwendungs-grenztemperatur	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d	
	4.3.2 Obere Anwendungs-grenztemperatur	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 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 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