

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname : CLIMAFLEX® naturefoam

DoP Nr. : W1PEF100

Ersetzt vorige Produktmarke CLIMAFLEX®

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E	
	Dämmdicke :	Innendurchmesser :	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) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. Hersteller:

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

5. System oder Systeme 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-001B	W1PEF-001C	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	BI s1 d0	CI s1 d0	EI	
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschall-übertragung	NPD	NPD	NPD	
	4.3.8 Schallabsorption	NPD	NPD	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärme-leitfähigkeit	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	
Wasserdampf-durchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005	WS005	WS005	
		4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD	NPD	NPD
Druckfestigkeit		a	a	a	
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6. Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	CI 15 - F10 - pH5,6	CI 15 - F10 - pH5,6	CI 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 Wärmedurchlass-widerstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleit-fähigkeit	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 Anwendungs-grenztemperatur	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	
	4.3.3. Untere Anwendungs-grenztemperatur	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 Wärmedurchlass-widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d	d	
	4.3.2. Obere Anwendungs-grenztemperatur	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 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:

X. FISCHER
Quality Manager



Eynatten, 27-12-21

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten