

PRODUKTNAME: **CLIMATUBE® zip**

DoP NR.: **W1PEF501**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-009		
	Dämmdicke:	Innendurchmesser:		
	15 mm	15-60 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 0751 FIW / NB 1080 MPA

7. Erklärte Leistung(en):

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-009		
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen; Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	El d2		
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschallübertragung	NPD		
	4.3.8 Schallabsorption	NPD		
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	0,036 bei 0°C		
		0,040 bei 40°C		
		0,045 bei 70°C		
	4.2.2 Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm		
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	NPD		
	4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD		
Druckfestigkeit		a		
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD		
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9 Abgabe gefährlicher Stoffe	b		
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	b		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstan des unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	d		
	4.2.2 Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm		
	4.2.3 Dimensionsstabilität	Siehe 4.3.2		
	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d		
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 100°C		
	4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST (-) 0°C		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d		
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur	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

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Y. BONNI', with a stylized flourish extending from the end.

Eynatten, den 07/06/2023

Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten
