

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname: CLIMAFLEX® Classic

DoP Nr.: W4-PEF-100

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W4-PEF-001			
	Dämmdicke :	Innendurchmesser :			
	6 mm	12-35 mm			
	9 mm	12-89 mm			
	13 mm	12-125 mm			
	20 mm	12-125 mm			
	25 mm	15-114 mm			
	30 mm	22-114 mm			

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. Hersteller:

Nmc Polska Sp. z o.o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

3

5. Harmonisierte Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

Notifizierte Stelle(n):

NB 1486, NB 1454, NB 1004

6. Erklärte Leistung(en) :

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W4-PEF-001			
Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen			
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	Dls1,d0			
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschallübertragung	NPD			
	4.3.8 Schallabsorption	NPD			
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	0,036 at 0°C			
		0,040 at 40°C			
		0,045 at 70°C			
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2. in der Norm			
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	WS005			
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005			
	4.3.5 Wasserdampfdiffusionswiderstand	NPD			
Druckfestigkeit		a			

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W4-PEF-001			
Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen			
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 Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleitfähigkeit	d			
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2. 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 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:

Koordinator ds. certyfikacji i laboratorium

Monika Oparowska
Zabrze, dn. 28-04-2021