



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP Nr.: W18PEF800

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W18PEF-008			
		Dämmdicke :			
		5 mm – 27 mm			

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. Hersteller:

NMC Termonova Oy, Torppanummentie 44, 10210 Inkoo, Finland

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

3

6 a. Harmonisierte Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6 b. Notifizierte Stelle(n):

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

7. Erklärte Leistung(en) :

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W18PEF-008			
Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen			
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	E			
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschall-übertragung	NPD			
	4.3.8 Schallabsorption	NPD			
Wärmedurchlass-widerstand	4.2.1 Wärme-leitfähigkeit	0,039 bei 0°C			
		0,045 bei 40°C			
		0,051 bei 90°C			
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm			
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	WS010			
Wasserdampf-durchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS010			
	4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD			
Druckfestigkeit		a			

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W18PEF-008			
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	Cl 15 - F10 – pH7,5			
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 4.2.2.2. 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.

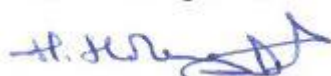
Die Leistungen des oben genannten Produktes entsprechen der erklärten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist diese Leistungserklärung unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

ADCA ist ein häufig verwendetes chemisches Treibmittel, das sich bei den üblicherweise zur Herstellung von gewissen Schaumstoffen eingesetzten hitzeinduzierten Schäumungsprozessen zersetzt. Der Restgehalt an ADCA in diesen Schaumstoffen ist in der Regel sehr gering, aber nicht gleich Null. In unseren Produktionsprozessen achten wir besonders darauf, dass der ADCA-Restgehalt so niedrig ist, wie es technisch möglich ist. Unsere bei NMC Termonova Oy (Inkoo, Finland) hergestellten vernetzten Polyethylschaumstoffe weisen Werte auf, die über dem Schwellenwert von 0,1 Gew.-% liegen. In Übereinstimmung mit REACH wurden diese Sorten gemeldet und können in der SCIP-Datenbank eingesehen werden.

Digitale Version der Leistungserklärung ist auf der Website www.nmc-insulation.com/download verfügbar.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

März 18, 2024



Henrita Holmqvist, NMC Termonova