



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname: CLIMAFLEX® ROLL

DoP Nr.: W18PEF001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W18PEF001			
		Dämmdicke :			
		5 mm – 27 mm			

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBell)

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:	W18PEF001			
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			

Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Leistungen : Stufen und/oder Klassen			
		W18PEF001			
	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm				
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 Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleit- fähigkeit	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 Anwendungs- grenztemperatur	ST (+) 100°C			
	4.3.3. Untere Anwendungs- grenztemperatur	ST (-) 0°C			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c			
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d			
	4.3.2. Obere Anwendungs- grenztemperatur	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:

Juli 7, 2020



Henrita Holmqvist
Chemical Engineer