

Leistungserklärung

EXCENTROFLEX COMPACT

gültig für

MypoTHERM Bodenschlauch Kompakt

Dieses Dokument der MÜPRO dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Der gesamte Inhalt darf für werbliche oder andere Zwecke nur nach Genehmigung durch die MÜPRO verwendet werden.
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname: EXZENTROFLEX® Compact

DoP Nr.: W1PEF400

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-004a	W1PEF-004b		
	Dämmdicke :	Innendurchmesser :	Innendurchmesser :		
	9 mm	15-35 mm	-		
	25-51 mm	-	15-42 mm		

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBell)

3. Hersteller:

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

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

3

6. Harmonisierte Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

7. Notifizierte Stelle(n):

NB 0761 MPA / NB 0751 FIW / NB 1004 IBP

8. Erklärte Leistung(en) :

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-004a	W1PEF-004b		
Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen	Leistungen : Stufen und/oder Klassen		
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	E	E		
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschall-übertragung	NPD	NPD		
	4.3.8 Schallabsorption	NPD	NPD		
Wärmedurchlass-widerstand	4.2.1 Wärme-leitfähigkeit	0,036 bei 0°C	0,038 bei 0°C		
		0,040 bei 40°C	0,042 bei 40°C		
		0,053 bei 90°C	0,055 bei 90°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		
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	WS005	WS005		
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasseraufnahme	WS005	WS005		
	4.3.5 Wasserdampfdiffusionswiderstand	NPD	NPD		
Druckfestigkeit		a	a		

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W1PEF-004a	W1PEF-004b		
Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen	Leistungen : Stufen und/oder Klassen		
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6. Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	Cl 20 - F10 - pH5,5	Cl 20 - F10 - pH5,5		
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9. Abgabe gefährlicher Stoffe	b	b		
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	b	b		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleit- fähigkeit	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		
	4.2.3. Dimensionsstabilität	siehe 4.3.2	siehe 4.3.2		
	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d		
	4.3.2. Obere Anwendungs- grenztemperatur	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C		
	4.3.3. Untere Anwendungs- grenztemperatur	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d		
	4.3.2. Obere Anwendungs- grenztemperatur	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.

9. 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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

X. FISCHER
Quality Manager



Eynatten, 28-09-18
NMC sa
Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten