

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname: AEROFLEX® (HT)

DoP Nr.: W4FEF700

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W4FEF007			
	Dämmdicke	Innendurchmesser :			
	6 mm	6-48			
	9 mm	6-165			
	13 mm	6-165			
	19 mm	6-165			
	25 mm	6-165			
	32 mm	15-165			
	38 mm	15-165			
	50 mm	22-165			

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. Hersteller:

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

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

1+3

5. Harmonisierte Norm:

EN 14304:2009+A1:2013

Notifizierte Stelle(n):

NB 0919

6. Erklärte Leistung(en):

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W4FEF007			
Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen			
Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	C _L -s ₂ ,d ₀			
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschall-übertragung	NPD			
	4.3.8 Schallabsorption	NPD			
Wärmedurchlass-widerstand	4.2.1 Wärme-leitfähigkeit	0,035 at 0°C			
		0,035 at 10°C			
		0,038 at 40°C			
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 Punkt 4.2.2. in der Norm			
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	NPD			
Wasserdampf-durchlässigkeit	4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD			
Druckfestigkeit		a			

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W4FEF007			
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	NPD			
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 Punkt 4.2.2. in der Norm			
	4.2.3. Dimensionsstabilität	DS(23,90)			
	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d			
	4.3.2. Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 150°C			
	4.3.3. Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST (-) 50°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 (+) 150°C			

Hinweis:

NPD: keine Leistung festgelegt.

a: Die Druckfestigkeit gilt nicht für FEF-Produkte.

b: Zum Zeitpunkt der Ausgabe dieser Produktnorm lag keine CE-Prüfnorm vor.

c: Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung des Brandverhaltens.

d: Im Laufe der Zeit erfolgt keine Änderung der Wärmeleitfähigkeit.

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:



Monika Oparowska

Zabrze, 26-03-24