

PRESTATIEVERKLARING

Productnaam: AEROFLEX® (HT)

DoP Nr.: W4FEF700

1. Unieke identificatiecode van het producttype::

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W4FEF007			
	Dikte :	Binnendiameter :			
	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. **Beoogd gebruik of gebruiken:**

Thermisch isolatieproduct voor gebouwenuitrusting en industriële installaties (ThIBEII).

3. **Fabrikant:**

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

4. **Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

1+3

5. **Geharmoniseerde norm:**

EN 14304:2009+A1:2013

Aangemelde testlaboratoria:

NB 0919

6. **Opgegeven prestatie(s):**

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W4FEF007			
Vereiste kenmerken van het mandaat	Sectie met behoeften in deze Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen			
Brandprestaties Euroclass kenmerken	4.2.4 Reactie of brand	C _L -s2,d0			
Akoestische absorptie-index	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD			
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD			
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid				
		0,035 at 0°C			
		0,035 at 10°C			
		0,038 at 40°C			
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	Se tabel 1 punt 4.2.2. in deze norm			
Waterpermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	NPD			
Waterdamppermeabiliteit	4.3.5 Waterdamp-diffusieweerstand	NPD			
Druksterkte		a			

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W4FEF007			
Vereiste kenmerken van het mandaat	Sectie met behoeften in deze Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen			
Emissiesnelheid van corrosieve stoffen	4.3.6. Sporen van in water oplosbare ionen en pH-waarde	NPD			
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	4.3.9. Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD			
Continue gloeiende verbranding	4.3.10 Continue gloeiende verbranding	b			
Duurzaamheid van de brandreactie tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c			
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen verouderings- en degradatieproblematiek	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	d			
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	Se tabel 1 punt 4.2.2. in deze norm			
	4.2.3. Dimensionele stabiliteit	DS(23,90)			
	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d			
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur	ST (+) 150°C			
	4.3.3. Minimale bedrijfstemperatuur	ST (-) 50°C			
Duurzaamheid van de brandreactie tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	c			
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen hoge temperatuur	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d			
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur - dimensionele stabiliteit	ST (+) 150°C			

Opmerking:

NPD: No Performance Determined (=geen prestatie vastgesteld)

a: Druksterke is niet van toepassing op FEF-producten.

b: Op het moment van uitgave van deze productnorm is er geen CE-testnorm beschikbaar

c: De brandprestaties van elastomerschuim veranderen niet met de tijd

d: De thermische geleidbaarheid van elastomerschuim verandert niet met de tijd

De prestatie van het bovenstaande product is overeenkomstig met de aangegeven prestatie. In overeenkomst met voorschrift (EU) No 305/2011, is de fabrikant als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring.

Een digitale versie van de prestatieverklaring is beschikbaar op de website www.nmc-insulation.com/download
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Getekend voor en namens de fabrikant door:



Monika Oparowska

Zabrze, 26-03-24