



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname: AEROFLEX® HF GREEN

DoP Nr.: W32FEF220

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

unique identification code of the product-type:	W32FEF022(a)	W32FEF022(b)
Thickness:	≤ 25 mm	> 32 mm

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBell)

3. Hersteller:

NMC Insulation & Tube Systems GmbH, Weiherhausstraße 8b, 64646 Heppenheim, Germany

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

3

6 a. Harmonisierte Norm:

EN 14304:2009+A1:2013

6 b. Notifizierte Stelle(n):

NB 0672 / NB 0751

7. Erklärte Leistung(en) :

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W32FEF022(a)	W32FEF022(b)
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	D _L -s1,d0	E
Schallabsorptionsgrad	4.3.7 Körperschallübertragung	NPD	NPD
	4.3.8 Schallabsorption	NPD	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	0,036 at 0°C	0,036 at 0°C
		0,037 at 10°C	0,037 at 10°C
		0,040 at 40°C	0,038 at 40°C
		0,044 at 70°C	0,044 at 70°C
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 Punkt 4.2.2. in der Norm	Siehe Tabelle 1 Punkt 4.2.2. in der Norm
Wasserdurchlässigkeit	4.3.4. Wasseraufnahme	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand	NPD	NPD
Druckfestigkeit		NPD	NPD
Abgabe korrosiver Stoffe	4.3.6. Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD	NPD
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	4.3.9. Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	b	b
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c

	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	W32FEF022(a)	W32FEF022(b)
Anforderung/ Eigenschaft laut Mandat	Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistungen : Stufen und/oder Klassen	Leistungen : Stufen und/oder Klassen
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1. Wärmeleitfähigkeit	d	d
	4.2.2. Maße und Grenzabmaße	Siehe Tabelle 1 Punkt 4.2.2. in der Norm	Siehe Tabelle 1 Punkt 4.2.2. 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 Anwendungsgrenztemperatur	ST (+) 125°C	ST (+) 125°C
	4.3.3. Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST (-) 50°C	ST (-) 50°C
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	c	c
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5. Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	d
	4.3.2. Obere Anwendungsgrenztemperatur - Dimensionsstabilität	ST (+) 125°C	ST (+) 125°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 von Elastomerschaum.

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

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:



Ulm, 31.05.2019