

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname : CLIMAFLEX® naturefoam stabil

DoP Nr. : W1PEF300

Ersetzt vorige Produktmarke CLIMAFLEX® Stabil

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

| | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|--|--|
| | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | W1PEF-003 | | | |
| | Dämmdicke : | Innendurchmesser : | | | |
| | 4 mm | 15-42 mm | | | |
| | 9 mm | 15-42 mm | | | |
| | 13 mm | 15-42 mm | | | |
| | 20 mm | 15-42 mm | | | |
| | 25 mm | 15-42 mm | | | |

2. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung von technischer Gebäudeausrüstung und betriebstechnischen Anlagen (ThIBEII)

3. Hersteller:

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

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

System 3

6a. Harmonisierte Norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6b. Notifizierte Stelle(n):

NB 1004 IBP / NB 0751 FIW / NB 0761 IBMB

7. Erklärte Leistung(en):

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | W1PEF-003 | | | |
| Anforderung/Eigenschaft laut Mandat | Abschnitt mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm | Leistungen : Stufen und/oder Klassen | | | |
| Brandverhalten Euroklassen-Eigenschaften | 4.2.4 Brandverhalten | EI | | | |
| Schallabsorptionsgrad | 4.3.7 Körperschall-übertragung | NPD | | | |
| | 4.3.8 Schallabsorption | NPD | | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | 4.2.1 Wärme-leitfähigkeit | 0,036 bei 0°C | | | |
| | | 0,040 bei 40°C | | | |
| | | 0,043 bei 60°C | | | |
| | | 0,045 bei 70°C | | | |
| | 4.2.2. Maße und Grenzabmaße | Siehe Tabelle 1 & 2 Punkt 4.2.2.2. in der Norm | | | |
| Wasserdurchlässigkeit | 4.3.4. Wasseraufnahme | WS005 | | | |
| Wasserdampf-durchlässigkeit | 4.3.4 Wasseraufnahme | WS005 | | | |
| | 4.3.5 Wasserdampf-diffusionswiderstand | NPD | | | |
| Druckfestigkeit | | a | | | |
| 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 | 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 Polyethylschaum.

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

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:

X. FISCHER
Quality Manager



Eynatten, 27-12-21

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten