

PRESTATIEVERKLARING

Productnaam: **AEROFLEX® (HT) COIL**

DoP Nr.: W4FEF700

1. Unieke identificatiecode van het producttype::

| | Unieke identificatiecode van het producttype:: | W4FEF007 | | | |
|--|--|------------------|--|--|--|
| | Dikte : | Binnendiameter : | | | |
| | 6 mm | 6-28 | | | |
| | 9 mm | 6-28 | | | |
| | 13 mm | 6-35 | | | |
| | 19 mm | 6-35 | | | |

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 | | | | |
| | | 0,036 at 0°C | | | |
| | | 0,037 at 10°C | | | |
| | | 0,040 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, 31-05-22