



PRESTATIEVERKLARING

Productnaam: CLIMAFLEX® ROLL

DoP Nr.: W18PEF800

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W18PEF-008			
		Dikte :			
		5 mm – 27 mm			

2. Beoogd gebruik of gebruiken:

Thermisch isolatieproduct voor gebouwuitrusting en industriële installaties (ThIBEII).

3. Fabrikant:

NMC Termonova Oy, Torppanummentie 44, 10210 Inkoo, Finland

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

3

6 a. Geharmoniseerde norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6 b. Aangemelde testlaboratoria:

NB 0751 FIW / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V.

7. Opgegeven prestatie(s):

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W18PEF-008			
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	E			
Akoestische absorptie- index	4.3.7 Structuur- geluidsoverdracht	NPD			
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD			
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	0,039 bij 0°C			
		0,045 bij 40°C			
		0,051 bij 90°C			
	4.2.2. Afmetingen en toleranties	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm			
Waterpermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	WS010			
Waterdamppermeabiliteit	4.3.4. Waterabsorptie	WS010			
	4.3.5 Waterdamp- diffusieweerstand	NPD			
Druksterkte		a			

	Unieke identificatiecode van het producttype::	W18PEF-008			
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	Cl 15 - F10 – pH7,5			
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	4.3.9. Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	b			
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	Zie tabel 1&2 punt 4.2.2.2. van de norm			
	4.2.3. Dimensionele stabiliteit	Zie 4.3.2			
	4.2.5. Duurzaamheidskenmerken	d			
	4.3.2. Maximale bedrijfstemperatuur	ST (+) 100°C			
	4.3.3. Minimale bedrijfstemperatuur	ST (-) 0°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 (+) 100°C			

Opmerking:

NPD: No Performance Determined (=geen prestatie vastgesteld)

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

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

c: De brandprestaties van polyethyleenschuim veranderen niet met de tijd

d: De thermische geleidbaarheid van polyethyleenschuim 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.

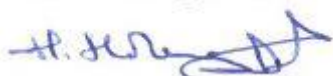
ADCA is een veel gebruikt chemisch schuimblaasmiddel, dat vrijkomt gedurende de schuimprocedé door middel van inductieverhitting. Het residuele gehalte van ADCA in deze schuimen is doorgaans zeer laag, echter niet nihil. In onze productieprocessen besteden wij er bijzondere aandacht aan het residuele ADCA-gehalte zo laag mogelijk te houden. Onze vernet polyethyleenschuimen, geproduceerd door NMC Termonova Oy (Inkoo, Finland), tonen een gehalte aan, dat de drempelwaarde van 0,1 wt% overschrijdt.

In overeenstemming met REACH is dit gehalte aangemeld en kan in de SCIP-databank worden geraadpleegd.

Een digitale versie van de prestatieverklaring is beschikbaar op de website www.nmc-insulation.com/download

Getekend voor en namens de fabrikant door:

March 18, 2024



Henrita Holmqvist, NMC Termonova Oy