

PRODUCTNAAM: CLIMATUBE® basic

DoP NR.: W1PEF705

1. Unique identificatiecode van het producttype:

	Unique identificatiecode van het producttype:	W1PEF-0013		
	Dikte:	Binnendiameter:		
	9 mm	15-48 mm		
	13 mm	15-48 mm		
	20 mm	15-48 mm		

2. Beoogd gebruik of gebruiken:

Thermisch isolatieproduct voor gebouwuitrusting en industriële installaties (ThIBEII)

3. Fabrikant:

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

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

Systeem 3

6a. Geharmoniseerde norm:

EN 14313:2009+A1:2013

6b. Aangemelde testlaboratoria:

NB 0761 IBMB / NB 0751 FIW

7. Opgegeven prestatie(s):

	Unique identificatiecode can het producttype:	W1PEF-0013		
Vereiste kenmerken van het mandaat	Vereiste clausules in de Europese norm	Prestaties: niveaus of klassen		
Brandprestaties Euroclass kenmerken	4.2.4 Reactie of brand	EI		
Akoestische absorptie-indes	4.3.7 Structuur-geluidsoverdracht	NPD		
	4.3.8 Geluidsabsorptie	NPD		
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleidbaarheid	0,041 bij 0°C		
		0,049 bij 40°C		
		0,055 bij 70°C		
	4.2.2 Afmetingen en toleranties	Zie tabel 1 & 2 punt 4.2.2.2. in de norm.		
Waterpermeabiliteit	4.3.4 Waterabsorptie	WS005		
Waterdamppermeabiliteit	4.3.4 Waterabsorptie	WS005		
	4.3.5 Waterdampdiffusieweerstand	NPD		
Druksterkte		a		
Emissiesnelheid can 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	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. in de norm.		
	4.2.3 Dimensionale 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	4.3.5 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.

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

Getekend voor en namens de fabrikant door:

Y. BONNI
Quality Manager



Eynatten, den 07/06/2023

Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten
