

Nome del prodotto : **CLIMAFLEX® naturefoam**

DoP NR.: W1PEF100

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

	Codice di Identificazione unico del prodotto tipo	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E
	Spessore:	Diametro interno:	Diametro interno:	Diametro interno:
	5 mm	12-35 mm	-	-
	9 mm	15-114 mm	-	-
	13 mm	15-114 mm	-	-
	20 mm	-	15-60 mm	76-114 mm
	25 mm	-	15-48 mm	54-114 mm

2. Uso o usi previsti:

Prodotti isolanti termici utilizzati per impianti in edifici ed installazioni industriali

3. Fabbricante:

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

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione :

Sistema 1 e 3

6a. Norma armonizzata (Harmonized standard):

EN 14313:2009+A1:2013

6b. Enti certificatori (notified bodies):

NB 0749 BCCA / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V. / NB 0751 FIW

numero di certificato: 0749-CPR-BC1-571-4133-0001-01

7. Prestazioni dichiarate:

	Codice di identificazione unico del prodotto tipo:	W1PEF-002B	W1PEF-002C	W1PEF-001E
Requisiti / caratteristiche del mandato	Clausole richieste nella norma europea	Prestazioni: livelli o classi	Prestazioni: livelli o classi	Prestazioni: livelli o classi
Reazione al fuoco, Euroclasse	4.2.4 Reazione al fuoco	BI s1 d0	CI s1 d0	EI
Indice di assorbimento acustico	4.3.7 Resistenza alla trasmissione acustica	NPD	NPD	NPD
	4.3.8 Assorbimento acustico	NPD	NPD	NPD
Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica	0,036 a 0°C	0,036 a 0°C	0,036 a 0°C
		0,040 a 40°C	0,040 a 40°C	0,040 a 40°C
		0,043 a 60°C	0,043 a 60°C	0,043 a 60°C
		0,045 a 70°C	0,045 a 70°C	0,045 a 70°C
	4.2.2 Dimensioni e tolleranze	Vedere tabella 1 & 2 punto 4.2.2.2. della norma	Vedere tabella 1 & 2 punto 4.2.2.2. della norma	Vedere tabella 1 & 2 punto 4.2.2.2. della norma
Permeabilità all'acqua	4.3.4 Assorbimento dell'acqua	WS005	WS005	WS005
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.4 Assorbimento dell'acqua	WS005	WS005	WS005
	4.3.5 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla compressione		a	a	a
Livello di rilascio di sostanze corrosive	4.3.6 quantità di ioni idro solubili & valore pH	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.9 Rilascio di sostanze pericolose	b	b	b
Continua combustione incandescente	4.3.10 Continua combustione incandescente	b	b	b
Durabilità della reazione al fuoco in relazione a invecchiamento/degrado	4.2.5. Caratteristiche di durabilità	c	c	c
Durabilità della resistenza termica in relazione a invecchiamento/degrado	4.2.1 Conducibilità termica	d	d	d
	4.2.2 Dimensioni e tolleranze	Vedere tabella 1 & 2 punto 4.2.2.2. della norma	Vedere tabella 1 & 2 punto 4.2.2.2. della norma	Vedere tabella 1 & 2 punto 4.2.2.2. della norma
	4.2.3 Stabilità dimensionale	Vedere 4.3.2	Vedere 4.3.2	Vedere 4.3.2
	4.2.5 Caratteristiche di durabilità	d	d	d
	4.3.2 temperatura massima di esercizio	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C
	4.3.3 temperatura minima di esercizio	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C
Durabilità della reazione al fuoco in relazione alle alte temperature	4.2.5 Caratteristiche di durabilità	c	c	c
Durabilità della resistenza termica in relazione alle alte temperature	4.2.5 Caratteristiche di durabilità	d	d	d

	4.3.2 Temperatura massima di esercizio – stabilità dimensionale	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C
--	---	--------------	--------------	--------------

Nota:

NPD: nessuna prestazione determinata.

a: La resistenza alla compressione non è applicabile ai prodotti PEF.

b: Al momento dell'emissione di questa norma di prodotto, nessun CE test standard era disponibile

c: Il comportamento al fuoco del polietilene espanso non cambia nel tempo.

d: La conduttività termica del polietilene espanso non subisce variazioni nel tempo.

Le prestazioni del prodotto corrispondono a quelle dichiarate. In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, la presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore.

La versione digitale della dichiarazione di prestazione è disponibile sul sito web www.nmc-insulation.com/download.

Firmata in nome e per conto del produttore da:

Y. BONNI
Quality Manager



Eynatten,

Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten
