



DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nume produs: ALFAFLEX

DoP Nr.: W4-PEF-501

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:

	cod unic de identificare al tipului de produs:	W4-PEF-005			
	grosime :	diametrul interior:			
	6 mm	12 – 35 mm			
	9 mm	12 – 89 mm			
	13 mm	12 – 125 mm			

2. Utilizare sau utilizări prevăzute:

Izolație termică pentru echipamente de construcții și instalații industriale (ThIBEII)

3. Producător:

Nmc Polska Sp. z oo, 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15

5. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței:

3

6. Standard armonizat:

EN 14313:2009+A1:2013

7. Organisme notificate:

NB 1486, NB 1454, NB 1004

8. Performanță(e) declarată(e):

	cod unic de identificare al tipului de produs:	W4-PEF-005			
Cerință / Caracteristici din mandat	Clauze de cerință în Europa Standard	Performanțe: niveluri sau clase			
Reacția la foc Caracteristicile euroclasei	4.2.4 Reacția la foc	E			
Indicele de absorbție acustică	4.3.7 Transmiterea sunetului prin structură	NPD			
	4.3.8 Absorbția sunetului	NPD			
Rezistența termică	4.2.1 Conductivitate termică	0,036 la 0°C			
		0,040 la 40°C			
		0,045 la 70°C			
	4.2.2. Dimensiuni și toleranțe	vezi tabelul 1 & 2 punctul 4.2.2.2. a standardului			
Permeabilitatea apei	4.3.4. Absorbția apei	WS005			
Permeabilitatea la vapori de apă	4.3.4 Absorbția de apă	WS005			
	4.3.5 Rezistența la difuzia vaporilor de apă	NPD			
Rezistența la compresiune		A			

	cod unic de identificare al tipului de produs:	W4-PEF-005			
Cerință / Caracteristici din mandat	Clauze de cerință în Europa Standard	Performanțe: niveluri sau clase			
Viteza de eliberare a substanțelor corozive	4.3.6. Urme de ioni solubili în apă și valoarea pH-ului	NPD			
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	4.3.9. Eliberarea de substanțe periculoase	b			
Arderea strălucitoare continuă	4.3.10 Arderea luminoasă continuă	b			
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	4.2.5. Caracteristici de durabilitate	c			
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării	4.2.1. Conductivitate termică	d			
	4.2.2. Dimensiuni și toleranțe	vezi tabelul 1 & 2 punctul 4.2.2.2. a standardului			
	4.2.3. Stabilitate dimensională	vezi 4.3.2			
	4.2.5. Caracteristici de durabilitate	d			
	4.3.2. Temperatura maxima de serviciu	ST (+) 100°C			
	4.3.3. Temperatura minima de serviciu	ST (-) 0°C			
Durabilitatea reacției la foc la temperaturi ridicate	4.2.5. Caracteristici de durabilitate	c			
Durabilitatea rezistenței termice la temperaturi ridicate	4.2.5. Caracteristici de durabilitate	d			
	4.3.2. Temperatura maxima de serviciu - stabilitate dimensională	ST (+) 100°C			

Notă:

NPD: Nicio performanță determinată

a: Rezistența la compresiune nu este aplicabilă pentru produsele PEF

b: La momentul ediției acestui standard de produs, nu este disponibil niciun standard de testare CE

c: Performanța la foc a spumei de polietilenă nu se modifică în timp

d: Conductivitatea termică a spumei de polietilenă nu se modifică în timp

9. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu performanța declarată. În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, această declarație de performanță este emisă pe responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Versiunea digitală a Declarației de performanță este disponibilă pe site-ul web www.nmc-insulation.com/download.

Semnat pentru și în numele producătorului de:



Monika Oparowska

Zabrze, 25-10-18