

TECHNIQUE  
INSULATION

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit **CLIMAFLEX® naturefoam**

DoP Nr. : W1PEF100

Remplace la marque de produit précédente CLIMAFLEX®

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E	
	Epaisseur :	Diamètre intérieur :	Diamètre intérieur :	Diamètre intérieur :	
	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. Usage ou usages prévus:

Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles

3. Fabricant:

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

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Systèmes 1 et 3

6a. Norme harmonisée:  
EN 14313:2009+A1:20136b. Organismes notifiés:  
NB 0749 BCCA / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V. / NB 0751 FIW  
Nr. certificat: 0749-CPR-BC1-571-4133-0001-01

7. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W1PEF-001B	W1PEF-001C	W1PEF-001E	
<b>Exigence / Caractéristiques du mandat</b>	<b>Clauses d'exigence de la Norme européenne</b>	<b>Performances : niveaux ou classes</b>	<b>Performances : niveaux ou classes</b>	<b>Performances : niveaux ou classes</b>	
Réaction au feu, Euroclasse	4.2.4 Réaction au feu	BI s1 d0	CI s1 d0	EI	
Indice d'absorption acoustique	4.3.7 Transmission des bruits de structure	NPD	NPD	NPD	
	4.3.8 Absorption acoustique	NPD	NPD	NPD	
Résistance thermique	4.2.1 Conductivité thermique	0,036 à 0°C	0,036 à 0°C	0,036 à 0°C	
		0,040 à 40°C	0,040 à 40°C	0,040 à 40°C	
		0,043 à 60°C	0,043 à 60°C	0,043 à 60°C	
		0,045 à 70°C	0,045 à 70°C	0,045 à 70°C	
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme	
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS005	WS005	WS005	
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS005	WS005	WS005	
	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD	NPD	NPD	
Résistance à la compression		a	a	a	
Taux de rejet de substances corrosives	4.3.6. Quantités infimes d'ions eau-soluble et valeur pH	Cl 15 - F10 - pH5,6	Cl 15 - F10 - pH5,6	Cl 15 - F10 - pH5,6	
Rejet de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	4.3.9. Rejet de substances dangereuses	b	b	b	
Combustion à incandescence continue	4.3.10 Combustion à incandescence continue	b	b	b	

Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/la dégradation	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c	c	c	
Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/dégradation	4.2.1. Conductivité thermique	d	d	d	
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme	
	4.2.3. Stabilité dimensionnelle	Voir 4.3.2	Voir 4.3.2	Voir 4.3.2	
	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d	d	d	
	4.3.2. Température de service maximale	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	
	4.3.3. Température minimale d'utilisation	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C	ST (-) 0°C	
Durabilité de la réaction au feu à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c	c	c	
Durabilité de la résistance thermique à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d	d	d	
	4.3.2. Température de service maximale - stabilité dimensionnelle	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	ST (+) 100°C	

**Note :**

NPD : pas de performance déclarée

a : La résistance à la compression ne s'applique pas aux produits PEF.

b : Au moment de l'édition de cette norme produit, aucune norme de test CE n'est disponible.

c : La résistance au feu de la mousse polyéthylène ne change pas avec le temps.

d : La conductivité thermique de la mousse polyéthylène ne change pas avec le temps.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, cette déclaration des performances est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

La version digitale de la déclaration des performances est disponible sur le site Internet [www.nmc-insulation.com/download](http://www.nmc-insulation.com/download).

Signé pour le fabricant et en son nom par:

X. FISCHER  
Quality Manager



Eynatten, 27-12-21

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten