

NOM DU PRODUIT: **CLIMAFLEX® naturefoam**

DoP NR.: W1PEF100

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:	
	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

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+A1:2013

6b. Organismes notifiés:

NB 0749 BCCA / NB 1004 IBP / NB 1173 WFR Gent N.V. / NB 0751 FIW
Zertifikatsnr.: 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
Exigence/ Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances: niveaux ou classes	Performances: niveaux ou classes	Performances: niveaux ou classes
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 solubles dans l'eau et valeur pH	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6	Cl 15 - F10 – pH5,6
Rejet de substances dangereuse 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 réaction au feu contre le vieillissement/la 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 minimal 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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Y. BONNI
Quality Manager



Eynatten, 21/08/2023

Gert-Noël-Straße, B-4731 Eynatten