

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit : **CLIMATUBE® basic**

DoP Nr. : W1PEF705

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W1PEF-013			
	Epaisseur :	Diamètre intérieur :			
	9 mm	15-48 mm			
	13 mm	15-48 mm			
	20 mm	15-48 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:

Système 3

6a. Norme harmonisée:
EN 14313:2009+A1:2013

6b. Organismes notifiés:
NB 0761 IBMB / NB 0751 FIW

7. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W1PEF-013			
Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes			
Réaction au feu, Euroclasse	4.2.4 Réaction au feu	EI			
Indice d'absorption acoustique	4.3.7 Transmission des bruits de structure	NPD			
	4.3.8 Absorption acoustique	NPD			
Résistance thermique	4.2.1 Conductivité thermique	0,041 à 0°C			
		0,049 à 40°C			
		0,055 à 70°C			
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 & 2 point 4.2.2.2. de la norme			
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	NPD			
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4. Absorption d'eau	NPD			
	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD			
Résistance à la compression		a			
Taux de rejet de substances corrosives	4.3.6. Quantités infimes d'ions eau-soluble et valeur pH	NPD			
Rejet de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	4.3.9. Rejet de substances dangereuses	b			
Combustion à incandescence continue	4.3.10 Combustion à incandescence continue	b			
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/la dégradation	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c			

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

X. FISCHER
Quality Manager



Eynatten, 28-01-20

Gert-Noël-Straße, B - 4731 Eynatten