



# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit : CLIMATUBE® FLEX

DoP Nr.: W2W4W5FEF102

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W2W4W5FEF006a	W2W4W5FEF006b		
	Epaisseur :	Diamètre intérieur :	Diamètre intérieur :		
	6-25 mm	6-160 mm	-		

2. Usage ou usages prévus:  
Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles

3. Fabricant:  
NMC France sas, Route d'Anor 97 – CS 10103, 59613 Fourmies Cedex, France

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
Systèmes 1 et 3

6 a Norme harmonisée:  
EN 14304:2009+A1:2013

6 b Organismes notifiés:  
NB 1454 / NB 1004 / NB 1488 / NB 0751

7. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W2W4W5FEF001			
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	Bi s3 d0			
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	0,033 à -30°C			
		0,034 à 0°C			
		0,038 à 40°C			
		0,041 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	WS01			
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU10000			
Résistance à la compression		a			



	Code d'identification unique du produit type:	W2W4W5FEF001			
Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes			
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	NPD			
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 (-) -30°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 FEF.

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 élastomère ne change pas avec le temps.

d : La conductivité thermique de la mousse élastomère 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.**

L'ADCA est un agent gonflant chimique fréquemment utilisé, qui se décompose pendant le processus de moussage induit par la chaleur couramment utilisé pour produire certaines mousses. Les niveaux résiduels d'ADCA dans ces mousses sont généralement très faibles, mais pas nuls. Dans nos processus de production, nous veillons tout particulièrement à garantir des niveaux résiduels d'ADCA aussi bas que possible sur le plan technique. Nos mousses de caoutchouc, produites chez NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Pologne), présentent des niveaux qui dépassent la valeur seuil de 0,1 % en poids. Conformément à REACH, ces qualités ont été notifiées et peuvent être consultées dans la base de données SCIP.

Le MCCP est couramment utilisé comme plastifiant et retardateur de flamme dans les produits en caoutchouc. Bien que nous recherchions des alternatives, nous confirmons que toutes nos mousses de caoutchouc actuelles, produites chez NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Pologne), présentent des niveaux qui dépassent la valeur seuil de 0,1 % en poids. Conformément à REACH, ces teneurs ont été notifiées et peuvent être consultées dans la base de données SCIP.

Si vous utilisez ou avez l'intention d'utiliser un ou plusieurs de ces grades, vous pouvez adresser toutes vos questions relatives à l'ADCA et au MCCP à votre contact commercial.

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:

Joël Segenreich  
Directeur Général



Fourmies, 18.10.2022  
NMC FRANCE SAS  
Z.I. de la Forêt  
97, route d'Anor  
CS 10103  
F - 59613 FOURMIES Cedex