

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit: AEROFLEX® (HT)

DoP Nr.: W4FEF700

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W4FEF007			
	Epaisseur :	Diamètre intérieur :			
	6 mm	6-48			
	9 mm	6-165			
	13 mm	6-165			
	19 mm	6-165			
	25 mm	6-165			
	32 mm	15-165			
	38 mm	15-165			
	50 mm	22-165			

2. Usage ou usages prévus:

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

3. Fabricant:

NMC Polska Sp. z o.o., ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze, Polska

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

1+3

5. Norme harmonisée:

EN 14304:2009+A1:2013

Organismes notifiés:

NB 0919

6. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W4FEF007			
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	C _L -s2,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	0,035 at 0°C			
		0,035 at 10°C			
		0,038 at 40°C			
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 point 4.2.2. de la norme			
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	NPD			
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD			
Résistance à la compression		a			

	Code d'identification unique du produit type:	W4FEF007			
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 point 4.2.2. de la norme			
	4.2.3. Stabilité dimensionnelle	DS(23,90)			
	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d			
	4.3.2. Température de service maximale	ST (+) 150°C			
	4.3.3. Température minimale d'utilisation	ST (-) 50°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 (+) 150°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.

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:



Monika Oparowska

Zabrze, 26-03-24

NMC Polska sp. z o. o.

ul. Pyskowicka 15 · 41-807 Zabrze ☎ +48 32 373 24 40 📠 +48 32 373 24 43 @ biuro@nmc.pl