

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit : INSUL-TUBE®

DoP Nr.: W4W5FEF100

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W4W5FEF001(a)	W4W5FEF001(b)		
	Epaisseur :	Diamètre intérieur :	Diamètre intérieur :		
	6 – 25 mm	6-160 mm			
	32 – 60 mm		15-160 mm		

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

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

1 and 3

6 a. Norme harmonisée:

EN 14304:2009+A1:2013

6 b. Organismes notifiés:

NB 1454, NB 0751, NB 1004, NB 1488

7. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W4W5FEF001(a)	W4W5FEF001(b)		
Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes	Performances : niveaux ou classes		
Réaction au feu, Euroclasse	4.2.4 Réaction au feu	B _L -s3,d0	B _L -s3,d0		
Indice d'absorption acoustique	4.3.7 Transmission des bruits de structure	NPD	NPD		
	4.3.8 Absorption acoustique	NPD	NPD		
Résistance thermique	4.2.1 Conductivité thermique	0,031 at -30°C	0,031 at -30°C		
		0,034 at 0°C	0,035 at 0°C		
		0,038 at 40°C	0,040 at 40°C		
		0,041 at 70°C	0,043 at 70°C		
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 point 4.2.2. de la norme	Voir tableau 1 point 4.2.2. de la norme		
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS01	WS01		
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	≥ 10 000	≥ 7000		
Résistance à la compression		a	a		

	Code d'identification unique du produit type:	W4W5FEF001(a)	W4W5FEF001(b)		
Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes	Performances : niveaux ou classes		
Taux de rejet de substances corrosives	4.3.6. Quantités infimes d'ions eau-soluble et valeur pH	NPD	NPD		
Rejet de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	4.3.9. Rejet de substances dangereuses	NPD	NPD		
Combustion à incandescence continue	4.3.10 Combustion à incandescence continue	b	b		
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/la dégradation	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c	c		
Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/dégradation	4.2.1. Conductivité thermique	d	d		
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Voir tableau 1 point 4.2.2. de la norme	Voir tableau 1 point 4.2.2. de la norme		
	4.2.3. Stabilité dimensionnelle	voir 4.3.2	voir 4.3.2		
	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d	d		
	4.3.2. Température de service maximale	ST (+) 110°C	ST (+) 110°C		
	4.3.3. Température minimale d'utilisation	ST (-) 30°C	ST (-) 30°C		
Durabilité de la réaction au feu à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	c	c		
Durabilité de la résistance thermique à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d	d		
	4.3.2. Température de service maximale - stabilité dimensionnelle	ST (+) 110°C	ST (+) 110°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:

Zabrze, 18-11-20



Monika Oparowska