



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Nom du produit : INSUL-TUBE® XT

DoP Nr.: W2W4W5FEF200

1. Code d'identification unique du produit type:

	Code d'identification unique du produit type:	W2W4W5FEF002a	W2W4W5FEF002b		
	Epaisseur :	Diamètre intérieur :	Diamètre intérieur :		
	9-13 mm	6-160 mm	-		
	19 mm	10-160 mm	-		
	25 mm	15-160 mm	-		
	32 mm	-	15-160 mm		

2. Usage ou usages prévus:
Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles3. Fabricant:
NMC France sas, Route d'Anor 97 – CS 10103, 59613 Fourmies Cedex, France5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
Systèmes 1 et 36 a. Norme harmonisée:
EN 14304:2009+A1:20136 b. Organismes notifiés:
NB 1454 / NB 1004 / NB 1488 / NB 0751

7. Performance(s) déclarée(s):

	Code d'identification unique du produit type:	W2W4W5FEF002a	W2W4W5FEF002b		
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 _i s3 d0	B _i 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 à -30°C	0,031 à -30°C		
		0,034 à 0°C	0,035 à 0°C		
		0,038 à 40°C	0,040 à 40°C		
		0,041 à 70°C	0,043 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		
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	MU7000	MU7000		
Résistance à la compression		a	a		

	Code d'identification unique du produit type:	W2W4W5FEF002a	W2W4W5FEF002b		
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 & 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		
	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	d	d		
	4.3.2. Température de service maximale	ST (+) 85°C	ST (+) 85°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 (+) 85°C	ST (+) 85°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:

Joël Segenreich
Directeur Général



Fourmies, 05-03-2020
NMC FRANCE SAS
Z.I. de la Forêt
97, route d'Anor
CS 10103
F - 59613 FOURMIES Cedex