

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP No: W4FEF603 Insul - Tube® XT/LT

- Code d'identification unique du produit type:**
W4FEF006
 - Usage ou usages prévus:**
Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles
 - Fabricant:**
nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15
 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**
1+3
 - Norme harmonisée:**
EN 14304:2009+A1:2013
- Organismes notifiés:**
NB 1454, NB 1488, NB 0751
- Performance(s) déclarée(s):**

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	B _L -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	d ₀ = 9-25 mm D _i = 6-160 mm 0,033 à -30°C 0,034 à 0°C 0,038 à 40°C 0,041 à 70°C		d ₀ = 32 mm D _i = 15-160 mm 0,031 à -30°C 0,035 à 0°C 0,040 à 40°C 0,043 à 70°C																																
	4.2.2. Dimensions et tolérances	<table><tr><th colspan="2">Epaisseur [mm]:</th><th colspan="2">Diamètre intérieur [mm]:</th><th colspan="2">Longueur:</th></tr><tr><td>d₀ ≤ 8</td><td>± 1,0</td><td>D_i ≤ 100</td><td>+1 to +4</td><td colspan="2">-15%</td></tr><tr><td>8 < d₀ ≤ 18</td><td>± 1,5</td><td>D_i > 100</td><td>+1 to +6</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>18 < d₀ ≤ 31</td><td>± 2,5</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>d₀ > 31</td><td>± 3,0</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>					Epaisseur [mm]:		Diamètre intérieur [mm]:		Longueur:		d ₀ ≤ 8	± 1,0	D _i ≤ 100	+1 to +4	-15%		8 < d ₀ ≤ 18	± 1,5	D _i > 100	+1 to +6			18 < d ₀ ≤ 31	± 2,5					d ₀ > 31	± 3,0				
Epaisseur [mm]:		Diamètre intérieur [mm]:		Longueur:																																
d ₀ ≤ 8	± 1,0	D _i ≤ 100	+1 to +4	-15%																																
8 < d ₀ ≤ 18	± 1,5	D _i > 100	+1 to +6																																	
18 < d ₀ ≤ 31	± 2,5																																			
d ₀ > 31	± 3,0																																			
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS 01																																		
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4. Absorption d'eau	WS 01																																		
	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	d ₀ = 9-25 mm D _{i,D} = 6-160 mm ≥ 10 000		d ₀ = 32 mm D _{i,D} = 15-160 mm ≥ 7000																																
Taux de rejet de substances corrosives	4.3.6. Quantités infimes d'ions eau-solube et valeur pH	NPD																																		
Rejet de substances dangereuses dans l'environnement intérieur	4.3.9. Rejet de substances dangereuses	NPD																																		



Foams that fit

Exigence / Caractéristiques du mandat	Clauses d'exigence de la Norme européenne	Performances : niveaux ou classes
Combustion à incandescence continue	4.3.10 Combustion à incandescence continue	NPD
Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement/la dégradation	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	Le produit répond aux exigences de cette propriété, les caractéristiques ne changent pas avec le temps.
Durabilité de la résistance thermique au vieillissement/ dégradation	4.2.1. Conductivité thermique	Le produit répond aux exigences de cette propriété, les caractéristiques ne changent pas avec le temps.
	4.2.2. Dimensions et tolérances	Comme ci-dessus
	4.2.3. Stabilité dimensionnelle	ST (+) 85°C
	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	Le produit répond aux exigences de cette propriété, les caractéristiques ne changent pas avec le temps.
	4.3.2. Température de service maximale	ST (+) 85°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	Le produit répond aux exigences de cette propriété, les caractéristiques ne changent pas avec le temps.
Durabilité de la résistance thermique à haute température	4.2.5. Caractéristiques de durabilité	Le produit répond aux exigences de cette propriété, les caractéristiques ne changent pas avec le temps.
	4.3.2. Température de service maximale - stabilité dimensionnelle	ST (+) 85°C

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Deputy Certification and Lab Coordinator

Izabela Blesińska

Zabrze, 22.05.2026

*cette déclaration des performances remplacée DoP No. W4FEF603 du 07.10.2022

strona 2/2

NMC Polska sp. z o.o.

adres: ul. Pyskowska 15, 41-807 Zabrze, numer telefonu: +48 32 373 24 40. adres email: biuro@nmc.pl

Kapitał zakładowy: 68 081 000,00 PLN | KRS: 0000023726 | Sąd Rejonowy Wydział X Gospodarczy KRS w Gliwicach

NIP: 631-21-87-483 | REGON: 273849353 | ISO 9001-2015 | nr rejestrowy BDO: 000003506