DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP No: W4FEF200 Insul - Tube® XT

1. **Code d'identification unique du produit type:**
   W4FEF002

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

3. **Fabricant:**
   nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15

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 1454, NB 1488, NB 0751

6. **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_D = 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_D =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		

Epaisseur [mm]:		Diamètre intérieur [mm]:		Longueur:
$d_D \leq 8$	± 1,0	$D_i \leq 100$	+1 to +4	-1,5%
$8 < d_D \leq 18$	± 1,5	$D_i > 100$	+1 to +6	
$18 < d_D \leq 31$	± 2,5			
$d_D > 31$	± 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_D = 9-25 mm $D_{i,D}$ = 6-160 mm ≥ 10 000	d_D = 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	

NMC Polska sp. z o.o.
adres: ul. Pyskowicka 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

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 décalaration des performances remplacée DoP No. W4FEF200 du 07.10.2022**

NMC Polska sp. z o.o.
adres: ul. Pyskowicka 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