

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP No: W4W5FEF100 Insul - Tube®

- Code d'identification unique du produit type:**
W4W5FEF001
 - 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 _D = 6-25 mm D _I = 6-160 mm		d _D =32-50 mm D _I = 15-160 mm		
		0,033 à -30°C 0,034 à 0°C 0,038 à 40°C 0,041 à 70°		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 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 _D = 6-25 mm D _{I,D} = 6-160 ≥ 10 000		d _D = 32-50 mm D _{I,D} = 15-160 ≥ 7000		
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				



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 (+) 110°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 (+) 110°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 (+) 110°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. W4W5FEF100 du 07.10.2022

strona 2/2

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