

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**DoP No:** W4PEF108 Climaflex Premium

1. **Code d'identification unique du produit type:**  
W4-PEF-001
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:**  
3
5. **Norme harmonisée:**  
EN 14313:2009+A1:2013  
  
**Organismes notifiés:**  
NB 1454, NB 1488, NB 1004
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>DI-s1,d0</b>																														
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	0,036 à 0°C																														
		0,040 à 40°C																														
		0,045 à 70°C																														
	4.2.2. Dimensions et tolérances	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Épaisseur [mm]:</th> <th colspan="2">Diamètre intérieur [mm]:</th> <th>Longueur:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>d_D \leq 6</math></td> <td><math>\pm 1,0</math></td> <td><math>D_{i,D} \leq 35</math></td> <td>+1 do +4</td> <td>-1,5% ; +2,5%</td> </tr> <tr> <td><math>6 &lt; d_D \leq 10</math></td> <td><math>\pm 1,5</math></td> <td><math>35 &lt; D_{i,D} \leq 100</math></td> <td>+2 do +6</td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>10 &lt; d_D \leq 15</math></td> <td><math>\pm 2,0</math></td> <td><math>D_{i,D} &gt; 100</math></td> <td>+3 do +8</td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>15 &lt; d_D \leq 30</math></td> <td><math>\pm 2,5</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>d_D &gt; 30</math></td> <td><math>\pm 4,0</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Épaisseur [mm]:		Diamètre intérieur [mm]:		Longueur:	$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	$D_{i,D} \leq 35$	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%	$6 < d_D \leq 10$	$\pm 1,5$	$35 < D_{i,D} \leq 100$	+2 do +6		$10 < d_D \leq 15$	$\pm 2,0$	$D_{i,D} > 100$	+3 do +8		$15 < d_D \leq 30$	$\pm 2,5$				$d_D > 30$	$\pm 4,0$			
Épaisseur [mm]:		Diamètre intérieur [mm]:		Longueur:																												
$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	$D_{i,D} \leq 35$	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%																												
$6 < d_D \leq 10$	$\pm 1,5$	$35 < D_{i,D} \leq 100$	+2 do +6																													
$10 < d_D \leq 15$	$\pm 2,0$	$D_{i,D} > 100$	+3 do +8																													
$15 < d_D \leq 30$	$\pm 2,5$																															
$d_D > 30$	$\pm 4,0$																															
Perméabilité à l'eau	4.3.4. Absorption d'eau	<b>WS 005</b>																														
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4. Absorption d'eau	<b>WS 005</b>																														
	4.3.5 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD																														
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																														

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 (+) 100°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 (+) 100°C
	4.3.3. Température minimale d'utilisation	ST (-) 0°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 (+) 100°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:

**Certification and Lab Coordinator**



**MONIKA OPAROWSKA**

**Zabrze, 16-01-2025**