

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP No: W4FEF801 Insul Tape

1. **Code d'identification unique du produit type:**  
W4FEF008
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, 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-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	0,034 à -30°C 0,036 à 0°C 0,039 à 40°C 0,044 à 70°C								
	4.2.2. Dimensions et tolérances	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Epaisseur [mm]:</th> <th>Longueur:</th> <th>Largeur:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>d<sub>b</sub>=3</td> <td>- 0,1 + 1,5</td> <td>- 1,5% + 5%</td> <td>± 2%</td> </tr> </tbody> </table>	Epaisseur [mm]:		Longueur:	Largeur:	d <sub>b</sub> =3	- 0,1 + 1,5	- 1,5% + 5%	± 2%
Epaisseur [mm]:		Longueur:	Largeur:							
d <sub>b</sub> =3	- 0,1 + 1,5	- 1,5% + 5%	± 2%							
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	≥ 10 000								
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 (+) 95°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 (+) 95°C
	4.3.3. Température minimale d'utilisation	ST (-) 50°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 (+) 95°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.

L'ADCA est un agent gonflant chimique fréquemment utilisé, qui se décompose pendant le processus de moussage induit par la chaleur couramment utilisé pour produire certaines mousses. Les niveaux résiduels d'ADCA dans ces mousses sont généralement très faibles, mais pas nuls. Dans nos processus de production, nous veillons tout particulièrement à garantir des niveaux résiduels d'ADCA aussi bas que possible sur le plan technique. Nos mousses de caoutchouc, produites chez NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Pologne), présentent des niveaux qui dépassent la valeur seuil de 0,1 % en poids. Conformément à REACH, ces qualités ont été notifiées et peuvent être consultées dans la base de données SCIP.

Le MCCP est couramment utilisé comme plastifiant et retardateur de flamme dans les produits en caoutchouc. Bien que nous recherchions des alternatives, nous confirmons que toutes nos mousses de caoutchouc actuelles, produites chez NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Pologne), présentent des niveaux qui dépassent la valeur seuil de 0,1 % en poids. Conformément à REACH, ces teneurs ont été notifiées et peuvent être consultées dans la base de données SCIP.

Si vous utilisez ou avez l'intention d'utiliser un ou plusieurs de ces grades, vous pouvez adresser toutes vos questions relatives à l'ADCA et au MCCP à votre contact commercial.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Deputy Certification and Lab Coordinator



Izabela Blesińska

Zabrze, 07-10-2022

\*cette déclaration des performances remplacée DoP No. W4FEF801 du 18.11.2020