

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP Nr.: W4FEF801 Insul Tape

1. **Codice di identificazione unico del prodotto tipo :**  
W4FEF008
2. **Uso o usi previsti :**  
Prodotti isolanti termici utilizzati per impianti in edifici ed installazioni industriali
3. **Fabbricante :**  
NMC Polska Sp. z o.o., ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze, Polska
4. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione :**  
1+3
5. **Norma armonizzata (Harmonized standard):**  
EN 14304:2009+A1:2013
6. **Ente certificatore (notified bodies):**  
NB 1454, NB 1488, NB 0751
7. **Prestazioni dichiarate :**

| Requisiti / caratteristiche del mandato               | Clausole richieste nella norma europea             | Prestazioni : livelli o classi   |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
|---|--|--|-----------------------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|--|--|------|
| Reazione al fuoco, Euroclasse                         | 4.2.4 Reazione al fuoco                            | B-s3,d0  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| Indice di assorbimento acustico                       | 4.3.7 Resistenza alla trasmissione Acustica        | NPD  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
|   | 4.3.8 Assorbimento acustico                        | NPD  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| Resistenza termica                                    | 4.2.1 Conducibilità termica                        | 0,034 at -30°C<br>0,036 at 0°C<br>0,039 at 40°C<br>0,044 at 70°C   |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
|   | 4.2.2. Dimensioni e tolleranze                     | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Spessore della parete [mm]:</th> <th>Lunghezza:</th> <th>Larghezza:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>d_p = 3</math></td> <td>- 0,1 + 1,5</td> <td>- 1,5% + 5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>± 2%</td> </tr> </tbody> </table> | Spessore della parete [mm]: | Lunghezza: | Larghezza: | $d_p = 3$ | - 0,1 + 1,5 | - 1,5% + 5% |  |  | ± 2% |
| Spessore della parete [mm]:                           | Lunghezza:   | Larghezza:   |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| $d_p = 3$   | - 0,1 + 1,5  | - 1,5% + 5%  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
|   |  | ± 2%   |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| Permeabilità all'acqua                                | 4.3.4. Assorbimento ad acqua                       | WS 01  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| Permeabilità al vapore acqueo                         | 4.3.4. Assorbimento ad acqua                       | WS 01  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
|   | 4.3.5 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | ≥ 10 000   |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| Livello di rilascio di sostanze corrosive             | 4.3.6. quantità di ioni idro solubili & valore pH  | NPD  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |
| Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno | 4.3.9. Rilascio di sostanze pericolose             | NPD  |                             |            |            |           |             |             |  |  |      |

| Requisiti / caratteristiche del mandato                                   | Clausole richieste nella norma europea                           | Prestazioni : livelli o classi  |
|---|--|---|
| Continua combustione incandescente  | 4.3.10 Continua combustione incandescente                        | NPD   |
| Durabilità della reazione al fuoco in relazione a invecchiamento/degrado  | 4.2.5. Caratteristiche di durabilità                             | Il prodotto soddisfa i requisiti per questa proprietà, le caratteristiche non cambiano con il tempo |
| Durabilità della resistenza termica in relazione a invecchiamento/degrado | 4.2.1. Conducibilità termica                                     | Il prodotto soddisfa i requisiti per questa proprietà, le caratteristiche non cambiano con il tempo |
| Durabilità della resistenza termica in relazione a invecchiamento/degrado | 4.2.2. Dimensioni e tolleranze                                   | Come sopra  |
|   | 4.2.3. Stabilità dimensionale                                    | ST (+) 95°C   |
|   | 4.2.5. Caratteristiche di durabilità                             | Il prodotto soddisfa i requisiti per questa proprietà, le caratteristiche non cambiano con il tempo |
|   | 4.3.2. temperatura massima di esercizio                          | ST (+) 95°C   |
|   | 4.3.3. temperatura minima di esercizio                           | ST (-) 50°C   |
| Durabilità della reazione al fuoco in relazione alle alte temperature     | 4.2.5. Caratteristiche di durabilità                             | Il prodotto soddisfa i requisiti per questa proprietà, le caratteristiche non cambiano con il tempo |
| Durabilità della resistenza termica in relazione alle alte temperature    | 4.2.5. Caratteristiche di durabilità                             | Il prodotto soddisfa i requisiti per questa proprietà, le caratteristiche non cambiano con il tempo |
|   | 4.3.2. temperatura massima di esercizio – stabilità dimensionale | ST (+) 95°C   |

Le prestazioni dei prodotti sopra identificati sono in conformità con le prestazioni dichiarate. Conformemente al regolamento (EU) 305/2011, si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la sola responsabilità del fabbricante.

L'ADCA è un agente chimico espandente frequentemente utilizzato, che si decompone durante i processi di schiumatura indotti dal calore comunemente utilizzati per produrre alcune schiume. I livelli residui di ADCA in queste schiume sono in genere molto bassi, ma non nulli. Nei nostri processi di produzione prestiamo particolare attenzione a garantire livelli di ADCA residuo più bassi possibile. Le nostre schiume di gomma, prodotte presso NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Polonia), presentano livelli che superano il valore soglia dello 0,1 % in peso. In linea con il regolamento REACH, tali valori sono stati notificati e possono essere consultati nel database SCIP.

Le MCCP sono comunemente utilizzate come plastificanti e ritardanti di fiamma nei prodotti in gomma. Anche se stiamo cercando un'alternativa, confermiamo che tutte le nostre attuali schiume di gomma, prodotte presso NMC Polska Sp.Zo.o (Zabrze, Polonia), presentano livelli superiori al valore soglia dello 0,1% in peso. In linea con il regolamento REACH, tali valori sono stati notificati e possono essere consultati nel database SCIP.

Se utilizzate o intendete utilizzare uno o più di questi prodotti, potete rivolgere tutte le vostre domande relative ad ADCA e MCCP al vostro referente commerciale.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Name and function**

**Deputy Certification and Lab Coordinator**



**Izabela Blesińska**

**Zabrze, 08.05.2024**