

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr: W4PEF506 Climaflex Basic

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
W4-PEF-005
2. **Zamierzone zastosowanie**
Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych
3. **Producent:**
Nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowicka 15
4. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:**
3
5. **Norma zharmonizowana:**
EN 14313:2009+A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
NB 1486, NB 1454, NB 1004
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Deklarowane właściwości użytkowe wg mandatu | Wymagania klauzul w Standardzie Europejskim | Poziomy i/lub klasy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|-----------|---------------|--|-----------------------|--|---------------------------|--|-----------|--------------|-------|-------------------|----------|---------------|-------------------|-------|-------------------------|----------|--|--------------------|-------|-----------------|----------|--|--------------------|-------|--|--|--|------------|-------|--|--|--|
| Reakcja na ogień wartości wg Euroclass | 4.2.4 Reakcja na ogień | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | 4.3.7 Emisja dźwięku | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.3.8 Pochłanianie dźwięku | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opór cieplny | 4.2.1 Przewodnictwo cieplne [W/mK] | 0,036 w 0°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,040 w 40°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0,045 w 70°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.2.2. Tolerancje wymiarowe | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grubość ścianki [mm]:</th> <th colspan="2">Średnica wewnętrzna [mm]:</th> <th>Długość :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$d_b \leq 6$</td> <td>± 1,0</td> <td>$D_{i,D} \leq 35$</td> <td>+1 do +4</td> <td>-1,5% ; +2,5%</td> </tr> <tr> <td>$6 < d_b \leq 10$</td> <td>± 1,5</td> <td>$35 < D_{i,D} \leq 100$</td> <td>+2 do +6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$10 < d_b \leq 15$</td> <td>± 2,0</td> <td>$D_{i,D} > 100$</td> <td>+3 do +8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$15 < d_b \leq 30$</td> <td>± 2,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$d_b > 30$</td> <td>± 4,0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | Grubość ścianki [mm]: | | Średnica wewnętrzna [mm]: | | Długość : | $d_b \leq 6$ | ± 1,0 | $D_{i,D} \leq 35$ | +1 do +4 | -1,5% ; +2,5% | $6 < d_b \leq 10$ | ± 1,5 | $35 < D_{i,D} \leq 100$ | +2 do +6 | | $10 < d_b \leq 15$ | ± 2,0 | $D_{i,D} > 100$ | +3 do +8 | | $15 < d_b \leq 30$ | ± 2,5 | | | | $d_b > 30$ | ± 4,0 | | | |
| Grubość ścianki [mm]: | | Średnica wewnętrzna [mm]: | | Długość : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $d_b \leq 6$ | | ± 1,0 | $D_{i,D} \leq 35$ | +1 do +4 | -1,5% ; +2,5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $6 < d_b \leq 10$ | | ± 1,5 | $35 < D_{i,D} \leq 100$ | +2 do +6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $10 < d_b \leq 15$ | | ± 2,0 | $D_{i,D} > 100$ | +3 do +8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $15 < d_b \leq 30$ | | ± 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $d_b > 30$ | ± 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przepuszczalność wody | 4.3.4. Nasiąkliwość wodą | WS 005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przepuszczalność pary wodnej | 4.3.4. Nasiąkliwość wodą | WS 005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.3.5 Opór dyfuzyjny pary wodnej | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Szybkość uwalniania substancji żrących | 4.3.6. Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, krzemu, sodu rozpuszczalnych w wodzie oraz pH | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska | 4.3.9. Wydzielanie substancji niebezpiecznych | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Deklarowane właściwości użytkowe wg mandatu | Wymagania klauzul w Standardzie Europejskim | Poziomy i/lub klasy |
|--|--|--|
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | 4.3.10. Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD |
| Trwałość w funkcji starzenia/degradacji – reakcja na ogień | 4.2.5. Trwałość charakterystyki | Wyrób spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu. |
| Trwałość w funkcji starzenia/degradacji – opór cieplny | 4.2.1 Trwałość charakterystyki | Wyrób spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu. |
| | 4.2.2. Wymiary i tolerancje | Jak wyżej |
| | 4.2.3. Stabilność wymiarowa | ST (+) 100°C |
| | 4.2.5. Trwałość charakterystyki | Wyrób spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu. |
| | 4.3.2. Maksymalna temperatura stosowania | ST (+) 100°C |
| | 4.3.3. Minimalna temperatura stosowania | ST (-) 0°C |
| Trwałość w funkcji wysokiej temperatury – reakcja na ogień | 4.2.5. Trwałość charakterystyki | Wyrób spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu. |
| Trwałość w funkcji wysokiej temperatury – opór cieplny | 4.2.5. Trwałość charakterystyki | Wyrób spełnia wymagania w zakresie tej właściwości, charakterystyka nie zmienia się z upływem czasu. |
| | 4.3.2. Stabilność wymiarowa przy maksymalnej temperaturze stosowania | ST (+) 100°C |

Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 i zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał(-a):"

Nazwisko i Stanowisko

Zastępca koordynatora ds. laboratorium i certyfikacji



Izabela Blesińska

Zabrze, dn. 05.03.2024