

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr: W4-PEF-600 Climaflex Premium

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
W4-PEF-006
- Zamierzone zastosowanie**
Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych
- Producent:**
Nmc Polska Sp. z o. o., 41-807 Zabrze, ul. Pyskowska 15
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:**
1+3
- Norma zharmonizowana:**
EN 14313:2009+A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
NB 1454, NB 1004
- 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	BIs1,d0																									
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	Grubość ścianki [mm]:Średnica wewnętrzna [mm]:Długość : <table><tr><td>d_b ≤ 6</td><td>± 1,0</td><td>D_{i,D} ≤ 35</td><td>+1 do +4</td><td>-1,5% ; +2,5%</td></tr><tr><td>6 < d_b ≤ 10</td><td>± 1,5</td><td>35 < D_{i,D} ≤ 100</td><td>+2 do +6</td><td></td></tr><tr><td>10 < d_b ≤ 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 ≤ 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></table>	d _b ≤ 6	± 1,0	D _{i,D} ≤ 35	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%	6 < d _b ≤ 10	± 1,5	35 < D _{i,D} ≤ 100	+2 do +6		10 < d _b ≤ 15	± 2,0	D _{i,D} > 100	+3 do +8		15 < d _b ≤ 30	± 2,5				d _b > 30	± 4,0			
		d _b ≤ 6	± 1,0	D _{i,D} ≤ 35	+1 do +4	-1,5% ; +2,5%																					
		6 < d _b ≤ 10	± 1,5	35 < D _{i,D} ≤ 100	+2 do +6																						
		10 < d _b ≤ 15	± 2,0	D _{i,D} > 100	+3 do +8																						
		15 < d _b ≤ 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

Koordinator ds. laboratorium i certyfikacji



MONIKA OPAROWSKA

Zabrze, dn. 03-02-2022

*niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych zastępuje DWU Nr. W4-PEF-101 z dnia 08.03.2021