

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr: W4FEF301 Insul Sheet

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**
W4FEF003
- 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 14304:2009+A1:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

NB 1454, NB 0751, NB 1488

- 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	B-s3,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]	0,034 w -30°C 0,036 w 0°C 0,039 w 40°C 0,044 w 70°C																			
	4.2.2. Tolerancje wymiarowe	<table><tr><th colspan="2">Grubość ścianki [mm]:</th><th>Długość:</th><th>Szerokość:</th></tr><tr><td>$d_D \leq 6$</td><td>$\pm 1,0$</td><td>- 1,5% + 5%</td><td>$\pm 2\%$</td></tr><tr><td>$6 < d_D \leq 19$</td><td>$\pm 1,5$</td><td></td><td></td></tr><tr><td>$d_D > 19$</td><td>$\pm 2,0$</td><td></td><td></td></tr></table>				Grubość ścianki [mm]:		Długość:	Szerokość:	$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	- 1,5% + 5%	$\pm 2\%$	$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$			$d_D > 19$	$\pm 2,0$		
Grubość ścianki [mm]:		Długość:	Szerokość:																		
$d_D \leq 6$	$\pm 1,0$	- 1,5% + 5%	$\pm 2\%$																		
$6 < d_D \leq 19$	$\pm 1,5$																				
$d_D > 19$	$\pm 2,0$																				
Przepuszczalność wody	4.3.4. Nasiąkliwość wodą	WS 01																			
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.4. Nasiąkliwość wodą	WS 01																			
	4.3.5 Opór dyfuzyjny pary wodnej	$d_D = 3\text{-}25\text{ mm}$ $\geq 10\ 000$		$d_D = 26\text{-}50\text{ mm}$ ≥ 7000																	

Deklarowane właściwości użytkowe wg mandatu	Wymagania klauzul w Standardzie Europejskim	Poziomy i/lub klasy
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
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 (+) 105°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 (+) 105°C
	4.3.3. Minimalna temperatura stosowania	ST (-) 50°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 (+) 105°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 podpisać(-a):

Nazwisko i Stanowisko

Zastępca Koordynatora ds. laboratorium i certyfikacji



Izabela Blesińska

Zabrze, dn. 22.05.2026

*niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych zastępuje DWU Nr. W4FEF301 z dnia 07.10.2022

strona 2/2

NMC Polska sp. z o.o.

adres: ul. Pyskowska 15, 41-807 Zabrze, numer telefonu: +48 32 373 24 40. adres email: biuro@nmc.pl

Kapitał zakładowy: 68 081 000,00 PLN | KRS: 0000023726 | Sąd Rejonowy Wydział X Gospodarczy KRS w Gliwicach

NIP: 631-21-87-483 | REGON: 273849353 | ISO 9001-2015 | nr rejestrowy BDO: 000003506