DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr: W4W5FEF101 Insul - Tube® Coil

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:**
   W4W5FEF001

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:**
   1+3

5. **Norma zharmonizowana:**
   EN 14304:2009+A1:2013

   Jednostka lub jednostki notyfikowane:
   NB 1454, NB 0751, NB 1488

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	B_L-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]	d_D = 6-25 mm D_i = 6-160 mm 0,033 w -30°C 0,034 w 0°C 0,038 w 40°C 0,041 w 70°C	d_D = 32-50 mm D_i = 15-160 mm 0,031 w -30°C 0,035 w 0°C 0,040 w 40°C 0,043 w 70°C
	4.2.2. Tolerancje wymiarowe		

Grubość ścianki [mm]:		Średnica wewnętrzna [mm]:		Długość:
$d_D \leq 8$	± 1,0	$D_i \leq 100$	+1 do +4	-1,5%
$8 < d_D \leq 18$	± 1,5	$D_i > 100$	+1 do +6	
$18 < d_D \leq 31$	± 2,5			
$d_D > 31$	± 3,0			

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 = 6-25 mm $D_{i,D}$ = 6-160 mm ≥ 10 000	d_D = 32-50 mm $D_{i,D}$ = 15-160 mm ≥ 7000

NMC Polska sp. z o.o.
adres: ul. Pyskowicka 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

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 (+) 110°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 (+) 110°C
	4.3.3. Minimalna temperatura stosowania	ST (-) 30°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 (+) 110°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

Blesińska

Izabela Blesińska

Zabrze, dn. 22.05.2026

***niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych zastępuje DWU Nr. W4W5FEF101 z dnia 07.10.2022**

NMC Polska sp. z o.o.
adres: ul. Pyskowicka 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