

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Heat® N – otulina z wełny mineralnej**

Numer serii umożliwiający identyfikację wyrobu: **patrz etykieta wyrobu**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ThIBEII - Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych**

Producent: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

Norma zharmonizowana: **EN 14303:2009+A1:2013**

Notyfikowane laboratorium badawcze: **1434 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji - PCBC S.A.**

1454 - Sieć Badawcza Łukasiewicz-IMBiGS (AB 008), 1488 - Instytut Techniki Budowlanej (AB 023),

1023 - Institut Pro Testovani a Certifikaci (601/2021), 2904 - Fire-Lab (AB 1777),

0432 - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (D-PL-11142-01-01)

Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i Tabela 2**, dla Do<150mm **MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-CL10**
dla Do≥150mm **MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-WS1-CL10**

Tabela 1 - Zharmonizowana specyfikacja techniczna według EN 14303:2009+A1:2013

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Deklarowana klasa/poziom	Wartość
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	A1L	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz Tabela 2	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości (Do < 150 mm)	T8	-5%lub-3mm/+5%lub+3mm
	Tolerancja grubości (Do ≥ 150 mm)	T9	-6%lub-5mm/+6%lub+5mm
	Tolerancja śred. wew. (Do < 150 mm)	-	- 0 mm / + 4 mm
	Tolerancja śred. wew. (Do ≥ 150 mm)	-	- 0 / +2% lub + 5 mm
	Tolerancja długości	-	± 5 mm
	Jednolitość grubości	-	różnica < 6 mm lub 10 %
	Prostokątność	-	± 4mm lub ± 2% zew. śred.
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)-250	250 °C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	≤ 1 kg/m²
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	CL10	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego	Nie zmienia się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość oporu cieplnego	Nie zmienia się w czasie	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień	Nie zmienia się w czasie	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość reakcji na ogień	Nie zmienia się w czasie	

NPD – Właściwość użytkowa nieustalona

Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ_D

t _{sr} [°C]	10	40	50	100	150
λ _D [W/m·K]	0,034	0,038	0,039	0,048	0,060

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w Tabeli 1 i Tabeli 2.

Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

M. Mazanek

Małgorzata Mazanek
Quality Management

ROHHE® Sp. z o.o.

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, www.rohhe.pl

Tarczyn, 16.07.2026