

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Profi® N – płyta z wełny mineralnej**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ThIBEII - Izolacja cieplna i akustyczna 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**
- Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 14303+A1:2013-07**
- Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10**

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

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Deklarowana klasa/poziom	Wartość
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	<b>A1</b>	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	<b>patrz Tabela 2</b>	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	<b>T4</b>	-3% lub -3 mm / +5% lub +5 mm
	Tolerancja szerokości	-	± 5 mm
	Tolerancja długości	-	+ 5 mm / - 0 mm
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	<b>ST(+)660</b>	660°C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	<b>WS1</b>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	<b>NPD</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	<b>NPD</b>	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH	<b>CL10</b>	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	
Wsp. pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	<b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	<b>NPD</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego	<b>Nie zmienia się w czasie</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość oporu cieplnego	<b>Nie zmienia się w czasie</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień	<b>Nie zmienia się w czasie</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość reakcji na ogień	<b>Nie zmienia się w czasie</b>	

**Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ<sub>D</sub>**

t <sub>sr</sub> [°C]	10	50	150	200	250	300	400	500	660
λ <sub>D</sub> [W/m·K]	<b>0,037</b>	<b>0,041</b>	<b>0,060</b>	<b>0,066</b>	<b>0,072</b>	<b>0,084</b>	<b>0,116</b>	<b>0,164</b>	<b>0,253</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

*M. Mazanek*

**Małgorzata Mazanek**  
**Dyrektor ds. Zarządzania Jakością**

**ROHHE® Sp. z o.o.**

**Tarczyn, dnia 19.02.2024**

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A  
 tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34