

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Profi® N – płyta z wełny mineralnej**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **ThIBEII - Izolacja cieplna i akustyczna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych**
3. Producent: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 14303+A1:2013-07**
6. Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1 i 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)**450-WS1-CL10-AW0,95 (dla grubości powyżej 100 mm)  
**MW-EN 14303-T4-ST(+)**450-WS1-CL10-AW0,85 (dla grubości 50-99 mm)

**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(+)</b> 450	450°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>AW0,95 (dla grubości powyżej 100 mm) AW0,85 (dla grubości 50-99 mm)</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	450
λ <sub>D</sub> [W/m·K]	<b>0,036</b>	<b>0,042</b>	<b>0,065</b>	<b>0,081</b>	<b>0,100</b>	<b>0,132</b>	<b>0,190</b>	<b>0,225</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*