

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. Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
6. Norma zharmonizowana: **PN-EN 14303+A1:2013-07**
7. 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	A1	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	patrz Tabela 2	
Wymiary i tolerancje	Tolerancja grubości	T4	-3% lub -3 mm /+5% lub +5 mm
	Tolerancja szerokości	-	± 5 mm
	Tolerancja długości	-	+ 5 mm / - 0 mm
Temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)450	450°C
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	≤ 1 kg/m ²
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	
Wsp. pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AW0,95 (dla grubości powyżej 100 mm) AW0,85 (dla grubości 50-99 mm)	
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	

Tabela 2 - Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła - λ_D

t _{śr} [°C]	10	50	150	200	250	300	400	450
λ _D [W/m·K]	0,036	0,042	0,065	0,081	0,100	0,132	0,190	0,225

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