

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(+)**640**-WS1-CL10-AW0,95(dla grubości powyżej 100 mm)**  
**MW-EN 14303-T4-ST(+)**640**-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>640</b></b>   | 640°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)</b><br><b>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          | 500          | 640          |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| λ <sub>D</sub> [W/m·K] | <b>0,035</b> | <b>0,040</b> | <b>0,057</b> | <b>0,067</b> | <b>0,079</b> | <b>0,098</b> | <b>0,141</b> | <b>0,188</b> | <b>0,255</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.**

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A

tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34

**Tarczyn, dnia 19.11.2024**