

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(+)**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 | 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(+)640 | 640°C |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) | WS1 | ≤ 1 kg/m ² |
| Przepuszczalność pary wodnej | Opór dyfuzyjny pary wodnej | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia 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 _{sr} [°C] | 10 | 50 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 640 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| λ _D [W/m·K] | 0,035 | 0,040 | 0,057 | 0,067 | 0,079 | 0,098 | 0,141 | 0,188 | 0,255 |

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