

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
RW-PL/G-DoP-/T/1089/25/w1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-1089-I
- Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (THIB).**
- Producent: **ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415).**
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T3-AF7-MU1

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|---|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_D Grubości d_N Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D $Ti^{a)}$ tolerancja na grubości | Patrz Tabela 2 0,040 W/mK T3 | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Reakcja na ogień | Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RTF) wyrób | A1 | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji ²⁾ | Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RTF) wyrób | A1 | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji ²⁾ | Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) Trwałość charakterystyki | Patrz Tabela 2 0,040 W/mK NPD NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenia ściskające $CS(10)^{a)}$, $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa) Obciążanie punktowe PL(5)ia) (N) | NPD NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych $TR^{a)}$ (kPa) | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pełzanie przy ścisnaniu | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu (≤ 1 kg/m ²) Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu (≤ 3 kg/m ²) | NPD NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenoszenie pary wodnej, Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU1 | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna $SDI^{a)}$ Grubość, d_c Ścisłość c Oporność przepływu powietrza $AFn^{a)}$ | NPD NPD NPD AF7 | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku $AWi^{a)}$ | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Oporność przepływu powietrza $AFn^{a)}$ | AF7 | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | NPD | |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone (NPD); ²⁾ nie zmienia się w czasie; a) "i" wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

| d(mm) | Opór cieplny , R_D | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 115 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| $R_D(m^2K/W)$ | - | - | - | - | - | - | - | 2,50 | 2,75 | 2,85 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | 5,00 |

UWAGA: Dla grubości wymienionych w Tabeli 2 wartość R_D jest podana na etykiecie produktu.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com.

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 podpisał:

Katalin Pál

Minőségbiztosítási és környezetvédelmi vezető

(Imię, stanowisko)

Tapolca, 24.06.2025

(Miejsce i data)

ROCKWOOL® Hungary Kft.
H-8300 Tapolca,
Keszthelyi út. 53.
Magyarország



(podpis)