

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0663/CM/17/w1

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RW-CEE-0663</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015 Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2: MW-EN 13162-T5</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny R _D Grubość d | Patrz Tabela 2 | EN 13162:2012+A1:2015 |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D , W/mK | 0,038 | |
| | Ti ^{a)} tolerancja na grubości : | T5 | |
| 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 | Patrz Tabela 2 0,038 | |
| | Trwałość charakterystyki | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenia ściskające CS(10) ^{ia)} , CS(10/Y) ^{ia)} , kPa | NPD | |
| | Obciążanie punktowe PL(5) ^{ia)} , N | NPD | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ^{ia)} , kPa | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji | Pelzanie przy ściskaniu | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS (≤1 kg/m ²) | NPD | |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) (≤3 kg/m ²) | NPD | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna SD ^{ia)} | NPD | |
| | Grubość d _L | NPD | |
| | Ścisłość c | NPD | |
| | Oporność przepływu powietrza AFR ^{ia)} | NPD | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku AWi ^{a)} | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Oporność przepływu powietrza AFR ^{ia)} | NPD | |
| 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; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

Tabela 2

| | | Opór cieplny, R_D | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d (mm) | | 40 | 80 | 100 | 102 | 103 | 120 | 129 | 130 | 150 | 180 | 200 | 202 | 220 | 230 |
| R_D (m ² K/W) | | 1,05 | 2,10 | 2,60 | 2,65 | 2,70 | 3,15 | 3,35 | 3,40 | 3,90 | 4,70 | 5,25 | 5,30 | 5,75 | 6,05 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

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:

Halina Ozon
Kierownik Centralnego Serwisu
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice dn. 15.11.2017 r.
Miejsce i data


(podpis)

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska
T (48) 68 385 02 50 E rockwool@rockwool.pl