

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**N° RW-CEE-DoP-0164/CM/23/w1**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | RW-CEE-0164  |
| 2. Zamierzone zastosowanie:  | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).                        |
| 3. Producent:  | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br>ul. Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 i System 3  |
| 5. Norma zharmonizowana:   | EN 13162:2012+A1:2015  |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 1023   |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe:                               | Tabela 1 i Tabela 2  |

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ i grubość $d_N$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ $T_i$ <sup>a)</sup> tolerancja na grubość	Patrz Tabela 2 0.036 T4	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	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób <sup>2)</sup>	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup> Trwałość charakterystyki	Patrz Tabela 2 0.036 DS (70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające $CS(10)_i^{a)}$ , $CS(10/Y)_i^{a)}$ (kPa) Obciążenie punktowe $PL(5)_i^{a)}$ (N)	$CS(10)30$ NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR_i^{a)}$ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, $(WS \leq 1 \text{ kg/m}^2)$ Długotrwała nasiąkliwość wodą, $(WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2)$	WS WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna $SD_i^{a)}$ Grubość $d_L$ Ścisłość $c$ Oporność przepływu powietrza $AFri^{a)}$	Patrz Tabela 2 NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AW_i^{a)}$	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AFri^{a)}$	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>a)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**N° RW-CEE-DoP-0164/CM/23/w1**

Tabela 2

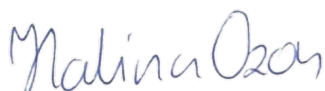
$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	Sztywność dynamiczna SD	Pochłanianie dźwięku AW
50	1.35	NPD	NPD
60	1.65	NPD	NPD
70	1.90	NPD	NPD
80	2.20	NPD	NPD
90	2.50	NPD	NPD
100	2.75	NPD	NPD
110	3.05	NPD	NPD
120	3.30	NPD	NPD
130	3.60	NPD	NPD
140	3.85	NPD	NPD
150	4.15	NPD	NPD
160	4.40	NPD	NPD
170	4.70	NPD	NPD
180	5.00	NPD	NPD
190	5.25	NPD	NPD
200	5.55	NPD	NPD
210	5.80	NPD	NPD
220	6.10	NPD	NPD
230	6.35	NPD	NPD
240	6.65	NPD	NPD
250	6.90	NPD	NPD

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com), [www.rockwool.pl](http://www.rockwool.pl)

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(a)

Halina Ozon



Cigacice, 04-09-2023