

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0655/C/24/w1

- |   |   |
|---|---|
| <b>1.</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br><b>RW-CEE-0655</b>               | <b>4.</b> System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br><b>System 1 i System 3</b> |
| <b>2.</b> Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</b>         | <b>5.</b> Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 1023</b>  |
| <b>3.</b> Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b> | <b>6.</b> Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br><b>MW-EN 13162-T3-WS-MU1</b>         |

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R <sub>D</sub> i grubość d <sub>N</sub> współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> , W/mK	Patrz Tabela 2 0,036	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości	T3	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny R <sub>D</sub> i współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> , W/mK	Patrz Tabela 2 0,036	
	Trwałość charakterystyki		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>ia)</sup> , CS(10/Y) <sup>ia)</sup> , kPa	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>ia)</sup> , N	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>ia)</sup> , 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 <sup>2</sup> )	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P), (≤ 3 kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
	Sztywność dynamiczna SD <sup>ia)</sup> Grubość d <sub>L</sub> Ścisłość c Oporność przepływu powietrza AFri <sup>a)</sup>	NPD NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi <sup>a)</sup>	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>a)</sup>	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

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

**Tabela 2**

$d_N$ (mm)	15	40	50	60	70	80	90	95	100	110	120	140	160	180	200	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,40	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,60	2,75	3,05	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	-

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

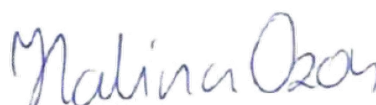
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

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. 25.04 .2024 r.**  
Miejsce i data

  
.....  
(podpis)