

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0613/CM/17/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0613</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b></p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Jednostka notyfikowana: <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/><b>MW-EN 13162-T4-WS-MU1</b></p> |
|---|--|

**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 $d$ współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ , W/mK	Patrz Tabela 2 0,038	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości :	T4	
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 $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ , W/mK	Patrz Tabela 2 0,038	
	Trwałość charakterystyki		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> , kPa	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> , N	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi <sup>3)</sup> , kPa	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi <sup>3)</sup> Grubość d <sub>L</sub> Ścisłość c Oporność przepływu powietrza AFRi <sup>3)</sup>	NPD NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWRi <sup>3)</sup>	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFRi <sup>3)</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>3)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

**Tabela 2**

	Opór cieplny, $R_D$														
d(mm)	15	20	40	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,35	0,50	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30	6,55

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. 25.10.2017 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](mailto:rockwool@rockwool.pl)