

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0611/CM/17/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0611</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-T5-TR100</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 0,045	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti <sup>a)</sup> 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 <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 0,045	
	Trwałość charakterystyki		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>ia)</sup> , CS(10Y) <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	TR100	
	Wytrzymałość na ścinanie SS <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, ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
	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	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szybiwość dynamiczna SD <sup>ia)</sup> Grubość $d_L$ Ścisłość $c$ Oporność przepływu powietrza AF <sup>ia)</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 AF <sup>ia)</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> "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

**Tabela 2**

d(mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,00	2,20	2,40	2,65	2,85	3,10	3,30	3,55	3,75	4,00	4,20
d(mm)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	4,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)