

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR RW-CEE-DoP-0071/CM/18/w1**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0071</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: <b>wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., 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-T2-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|--|--|

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_0$ Grubość $d_w$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0$	0,037 W/mK	
	Ti <sup>*)</sup> tolerancja na grubości	T2	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RTI) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RTI) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_0$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0$ (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>*)</sup> , CS(10/Y) <sup>*)</sup> (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>*)</sup> (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi <sup>*)</sup> (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi <sup>*)</sup>	NPD	
	Grubość $d_i$	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>*)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>*)</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>\*)</sup> – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**Tabela 2**

$d_w$ (mm)	40	50	60	66	70	80	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	1,35	1,60	1,75	1,85	2,15	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępną 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(a):

Halina Ozon

Cigacice dn. 01.09.2018 r.

