

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0163/CM/18/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1.</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0163</b></p> <p><b>2.</b> Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p><b>3.</b> Producent: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.</b>,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p><b>4.</b> System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/><b>System 1 i System 3</b></p> <p><b>5.</b> Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015<br/>Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p><b>6.</b> Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/><b>MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)400-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 $d_n$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,038 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubość	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtIF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtIF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_0$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,038 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10)j <sup>3)</sup> , CS(10/Y)j <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)40	
	Obciążanie punktowe PL(5)j <sup>3)</sup> (N)	PL(5)400	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi <sup>3)</sup> (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	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)	Szytywność dynamiczna SDi <sup>4)</sup>	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ścisłość $c$	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>4)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>4)</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

$d_n$ (mm)	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	250	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	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. 01.09.2018 r.  
Miejsce i data

*Halina Ozon*  
(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)