

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr RW-CEE-DoP-0190/M/20/w1**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br><b>RW-CEE-0190</b>                              | 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br><b>System 1 i System 3</b>              |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <b>wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</b> | 5. Norma zharmonizowana: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br>Jednostka lub jednostki notyfikowane: <b>Nr 1390</b> |
| 3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b>                | 6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 i Tabela 2  |

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ Grubości $d_N$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,035 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości	T4	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RiF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RiF) wyrób <sup>2)</sup>	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	Patrz Tabela 2 0,035 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
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 TR <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	
Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )		WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej.	MU1	
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność 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 AWi <sup>4)</sup>	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)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> /KW)	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	-	-	-	-	-	-

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

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

dnia 20-06-2020

