

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR RW-CEE-DoP-0028/CM/20/w1**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0028</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <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 lub jednostki notyfikowane : <b>Nr 1390</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:</p> |
|---|---|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R <sub>0</sub> Grubość d <sub>n</sub>	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>	0,037 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubość	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 <sub>0</sub> i współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> (W/mK) <sup>2)</sup>	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)40* dla wierzchniej warstwy CS(10)60	
	Obciążenie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> (N)	PL(5)500	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRj <sup>3)</sup> (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Diugotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 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)	Sztywność dynamiczna SD <sup>3)</sup>	NPD	
	Grubość d <sub>t</sub>	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>3)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi <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

d <sub>n</sub> (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) i [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**

w Cigacice dnia 2020-04-30

*Halina Ozon*