

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr RW-CEE-DoP-0172/CM/20/w1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-CEE-0172**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
- Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1 i System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
- 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 $R_D$ Grubość $d_N$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,035 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości	T2	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RfF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RfF) 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(10Y) <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> )	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność 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)	80	100	120	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	2,25	2,85	3,40	4,25	4,55	5,10	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**

w Cigacice

dnia 17-04-2020

