

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-0665/CM/20/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0665</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:<br/><b>wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThB).</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,</b><br/><b>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 $R_0$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość $d_k$		
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,038 W/mK	
Reakcja na ogień	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubości	T5	
	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób <sup>2)</sup>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_0$ i	Patrz Tabela 2	
	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup>	0,038 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
	Obciążenie 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> )	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej, Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szybywność 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 AWRi <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

$d_k$ (mm)	40	80	100	120	140	150	160	180	200	220	230	232	240	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75	6,05	6,10	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2020-07-26

*Halina Ozon*