

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-0638/CM/20/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0638</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.,</b><br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</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> Grubości d <sub>H</sub>	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>0</sub>	0,037 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 <sub>0</sub> i współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>0</sub> (W/mK) <sup>2)</sup>	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia 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 TRi <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
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	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej	MU1	
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna SDi <sup>4)</sup>	NPD	
	Grubość d <sub>L</sub>	NPD	
	Ściśliwość 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

$d_H$ (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	0.50	0.80	1.05	1.35	1.60	1.85	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	-	-	-

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

