

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nº RW-CEE-DoP-0121/M/23/w1**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | RW-CEE-0121  |
| 2. Zamierzone zastosowanie:  | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).                        |
| 3. Producent:  | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br>ul. Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | System 1 i System 3  |
| 5. Norma zharmonizowana:   | EN 13162:2012+A1:2015  |
| 6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 1023   |
| 7. 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 $R_D$ i grubość $d_N$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ $T_i$ <sup>a)</sup> tolerancja na grubość	Patrz Tabela 2 0.038 T4	EN 13162:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	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>	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> Trwałość charakterystyki	Patrz Tabela 2 0.038 DS(70,-);DS (70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10) <sup>a)</sup> , CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa) Obciążenie punktowe PL(5) <sup>a)</sup> (N)	CS(10)50 PL(5)600	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>a)</sup> (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie 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> )	WS WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD <sup>a)</sup> Grubość $d_L$ Ścisłość $c$ Oporność przepływu powietrza AFri <sup>a)</sup>	Patrz Tabela 2 NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AW <sup>a)</sup>	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>a)</sup>	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>a)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

**Tabela 2**

$d_N$ mm	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	Szywność dynamiczna SD	Pochłanianie dźwięku AW
40	1.05	NPD	NPD
50	1.30	NPD	NPD

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

