

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**N° RW-CEE-DoP-0223/CM/23/w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	RW-CEE-0223
2. Zamierzone zastosowanie:	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., 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 0.044 T1	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 0.044 NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające $CS(10)^{i^{a)}}$ , $CS(10/Y)^{i^{a)}}$ (kPa) Obciążenie punktowe $PL(5)^{a)}$ (N)	NPD NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TRi^{a)}$ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie przy ścisaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, ( $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$ ) Długotrwała nasiąkliwość wodą, ( $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	NPD WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna $SDi^{a)}$ Grubość $d_L$ Ścisłość $c$ Oporność przepływu powietrza $AFri^{a)}$	Patrz Tabela 2 NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AWi^{a)}$	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AFri^{a)}$	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;

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**N° RW-CEE-DoP-0223/CM/23/w1**

Tabela 2

<b>d<sub>N</sub> mm</b>	<b>R<sub>D</sub> m<sup>2</sup> K/W</b>	<b>Sztywność dynamiczna SD</b>	<b>Pochłanianie dźwięku AW</b>
100	2.25	NPD	NPD
150	3.40	NPD	NPD
160	3.60	NPD	NPD
180	4.05	NPD	NPD
200	4.50	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

