

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0165/ELA/18/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1.</b> Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0165</b></p> <p><b>2.</b> Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (THIB).</p> <p><b>3.</b> Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.<br/>Zakład Elabuga (Alabuga)</p> | <p><b>4.</b> System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br/>System 1 i System 3</p> <p><b>5.</b> Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015<br/>Jednostka notyfikowana: Nr 0809 VTT EXPERT SERVICES LTD, P.O.Box 1001,<br/>FI-02044 VTT, Finlandia</p> <p><b>6.</b> Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/>MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-MU1</p> |
|---|--|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość $d_n$		
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,037 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubość	T4	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_{Di}$	Patrz Tabela 2	
	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{Di}$ (W/mK)	0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10)j <sup>3)</sup> , CS(10/Y)j <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)30	
	Obciążanie punktowe PL(5)j <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	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi <sup>4)</sup>	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ściśnięcie $c$	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFRi <sup>4)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	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> "j" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

Tabela 2

$d_n$ (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	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)

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:

Halina Ozon  
Kierownik Centralnego Serwisu  
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice 2018-04-25  
Miejsce i data

  
(podpis)

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska  
T (48) 68 385 02 50 E [rockwool@rockwool.pl](mailto:rockwool@rockwool.pl)