

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR RW-CEE-DoP-0639/C/18/w1**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0639</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).</p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.</b>,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigaclice.</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 notyfikowana: <b>Nr 1390 Centrum stavebního Inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:<br/><b>MW-EN 13162-T4-WS-MU1</b></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 $d_N$		
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,037 W/mK	
Reakcja na ogień	Ti <sup>2)</sup> tolerancja na grubość	T4	
	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	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_0$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10)j <sup>3)</sup> , CS(10/Y)j <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5)j <sup>3)</sup> (N)	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRj <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie		NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
		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.		
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi <sup>3)</sup>	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ścisłość $c$	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>3)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>3)</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**

$d_N$ (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,50	0,65	0,80	0,90	1,05	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75	1,85	2,00	2,15	2,25	2,40	2,55	2,70	2,80	2,95	3,10	3,20	3,35
$d_N$ (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	3,50	3,60	3,75	3,90	4,05	4,15	4,30	4,45	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	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(a):

**Halina Ozon**

Cigaclice dn. 16.10.2018 r.

*Halina Ozon*