

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0147/M/17/w1

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br/><b>RW-CEE-0147</b></p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: <b>do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</b></p> <p>3. Producent: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b></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-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|---|--|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	Patrz Tabela 2 0,034 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	$T_i$ <sup>a)</sup> tolerancja na grubości :	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 $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,034 W/mK	
	Trwałość charakterystyki		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)0,5	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>3)</sup> (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych TR <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) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna $SD_i$ <sup>a)</sup>	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ścisłość $c$	NPD	
	Oporność przepływu powietrza $AF_i$ <sup>a)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AW_i$ <sup>a)</sup>	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Oporność przepływu powietrza $AF_i$ <sup>a)</sup>	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

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

Tabela 2

d(mm)	Opór cieplny, $R_D$													
	30	40	50	60	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

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:

**Stanisław Chomiak**  
Dyrektor Techniczny  
*(nazwisko i stanowisko)*

Cigacice dn. 03.04.2017 r.

Miejsce i data



(podpis)