

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-2081/B/18/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-CEE-2081**
2. Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
3. Producent: **ROCKWOOL® a.s. Cihelní 769, Skřečůň, 735 31 Bohumín**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1 i System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:  
**MW-EN 13162-T5- DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)400 -WS-WL(P)-MU1**

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_0$ Grubość $d_w$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0$ $T_i^*$ tolerancja na grubość	Patrz Tabela 2 0,038 W/mK T5	EN 13162 2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (Rif) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (Rif) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_0$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0$ (W/mK) Trwałość charakterystyki	Patrz Tabela 2 0,038 W/mK DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające $CS(10)^{**}$ , $CS(10/Y)^{**}$ (kPa) Obciążenie punktowe $PL(5)^{**}$ (N)	CS(10)40 PL(5)400	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR_i^{**}$ (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie 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 $SD_i^{**}$ Grubość $d_i$ Ściśnięcie $c$ Oporność przepływu powietrza $AF_i^{**}$	NPD NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AF_i^{**}$	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>\*)</sup> <sup>\*\*) \* -</sup> wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

$d_w$ (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	-

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:

**Paweł Pomykała**  
Factory Manager  
(Nazwisko i stanowisko)

**Bohumín 2018-09-01**  
(Miejsce, data)



(podpis)

**ROCKWOOL® a.s.**  
Cihelní 769, Skřečůň, 735 31 Bohumín



**ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín**  
IČO: 26165261, DIČ: CZ26165261 tel 596 094 330