

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-2065/B/18/w1**

- | | |
|---|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-2065</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® a.s. Cihelní 769, Skřečůň, 735 31 Bohumín</p> | <p>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3</p> <p>5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka notyfikowana: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70¹⁾-TR10-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1
¹⁾ dla wierzchniej warstwy CS(10)90</p> |
|---|---|

Tablica 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubość d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/mK	
	Ti ²⁾ 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 ²⁾	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji ²⁾	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,040 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ¹⁾ , CS(10/Y) ¹⁾ (kPa)	CS(10)70 ¹⁾ ¹⁾ dla wierzchniej warstwy CS(10)90	
	Obciążenie punktowe PL(5) ¹⁾ (N)	PL(5)1000	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ¹⁾ (kPa)	TR10	
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)	Szywność dynamiczna SD ¹⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Oporność przepływu powietrza AFR ¹⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą pośrednią	Oporność przepływu powietrza AFR ¹⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie 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 20.04.2018 r.
(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