

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **NR RW-CEE-DoP-0164/CM/18/w1**

- | | |
|--|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0164</p> <p>2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).</p> <p>3. Producent: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</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(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1</p> |
|--|--|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_0 Grubość d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,036 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_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10)j ³⁾ , CS(10/Y)j ³⁾ (kPa)	CS(10)30	
	Obciążanie punktowe PL(5)j ³⁾ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRI ³⁾ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 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 SDi ⁴⁾	NPD	
	Grubość d _L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri ⁴⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri ⁴⁾	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	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	240	250
R_0 (m ² K/W)	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	6,65	6,90

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:

Hallna Ozon
Kierownik Centralnego Serwisu
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice dn. 01.09.2018 r.
Miejsce i data

Hallna Ozon
(podpis)

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