

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0182/B/19/w1**

- | | |
|--|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0182</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:
d=20mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1
d=30-79mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1
d=80-200mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1</p> |
|--|---|

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubości d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,033 W/mK	
	Ti ^{a)} tolerancja na grubości	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RiF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RiF) wyrób ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,033 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) 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) Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi ³⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Opomość przepływu powietrza AFri ³⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ³⁾	d_N [mm]	20-29 30-79 80-200
		AW	NPD AW0,70 AW0,95
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opomość przepływu powietrza AFri ³⁾	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⁾ "I" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
R_D (m ² K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępną 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(a):

Halina Ozon
Cigacice, 2019-08-12

