

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0176/M/19/w1**

- | | |
|--|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0176</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-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-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 _D Grubości d _w	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D	0,036 W/mK	
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RfF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RfF) wyrób ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R ₀ i współczynnik przewodzenia ciepła λ _D (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)20	
	Obciążanie punktowe PL(5) ³⁾ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ³⁾ (kPa)	TR10	
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.	MU1	
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD ⁴⁾	NPD	
	Grubość d _c	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AF ⁵⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AW ⁶⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AF ⁵⁾	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⁾ " – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d _w (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280
R ₀ (m ² K/W)	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	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75

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(a):

Halina Ozon

Cigacice, 2019-08-12

