

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR RW-CEE-DoP-0134/CM/19/w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0134
2. Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
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(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubość d_t	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,037 W/mK	
	Ti ^{a)} tolerancja na grubość	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny $R_{D,i}$ współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{D,i}$ (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,037 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10) ^{a)} , CS(10/Y) ^{a)} (kPa)	CS(10)30	
	Obciążanie punktowe PL(5) ^{a)} (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ^{a)} (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS \leq 1 kg/m ²)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) \leq 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 ^{a)}	NPD	
	Grubość d_t	NPD	
	Ściślność c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri ^{a)}	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ^{a)}	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri ^{a)}	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 ^{a)} "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom.

Tabela 2

d_n (mm)	20	30	40	50	60	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	-
R_D (m ² K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	6,75	7,00	7,55	-

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

