

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0171/CM/18/w1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0171
- Zamierzone zastosowanie: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).
- Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T3 -WS-WL(P)-AW0,90-MU1

Tabela 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	0,036 W/mK	
	Ti ²⁾ tolerancja na grubości	T3	
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_{Di} współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające $CS(10)_{i^{(a)}}$, $CS(10/Y)_{i^{(a)}}$ (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe $PL(5)_{i^{(a)}}$ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR_{i^{(a)}}$ (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)	Szytywność dynamiczna $SD_{i^{(a)}}$	NPD	
	Grubość d_i	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza $AF_{ri^{(a)}}$	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AW0,90	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AF_{ri^{(a)}}$	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 ³⁾ *T – wskazana odpowiednia klasa lub poziom,

Tabela 2

d_n (mm)	50	70	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1,35	1,90	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Halina Ozon
Kierownik Centralnego Serwisu
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice dn. 03.09.2018 r.

Miejsce i data

Halina 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