

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0617/CM/17/w1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0617
- Zamierzone zastosowanie: **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-T4-WS-MU1

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D i grubość d współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/mK	Patrz Tabela 2 0,038	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti ^{a)} tolerancja na grubości :	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_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , W/mK	Patrz Tabela 2 0,038	
	Trwałość charakterystyki		
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające CS(10) ^{ja)} , CS(10/Y) ^{ja)} , kPa	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) ^{ja)} , N	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ^{ja)} , kPa	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS, (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P), (≤ 3 kg/m ²)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna SDI ^{a)} Grubość d_L Ścisłość c Oporność przepływu powietrza AFR ^{a)}	NPD NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWR ^{a)}	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFR ^{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)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

Tabela 2

Opór cieplny, R_D														
d(mm)	15	25	30	35	40	46	50	55	59	61	80	100	150	-
R_D (m ² K/W)	0,35	0,65	0,75	0,90	1,05	1,20	1,30	1,40	1,55	1,60	2,10	2,60	3,90	-

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:

Halina Ozon
Kierownik Centralnego Serwisu
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice dn. 25.10.2017 r.

Miejsce i data


(podpis)

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska

T (48) 68 385 02 50 E rockwool@rockwool.pl