

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR RW-CEE-DoP-0140-A/B/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0140-A
2. Zamierzone zastosowanie: **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)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa/ NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ^{b)}	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (API ^{a)}) i α_w (AWI ^{a)}) deklarowane	AW0,70
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SDI ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.10.2 Grubość, d_L	d_L deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c	CP ^{a)} deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ^{a)} deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ^{b)}	NPD
Opór cieplny	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/mK) Opór cieplny $R=d/\lambda$, (m ² K/W)	0,033 0,90-2,35 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d_N (mm)	30-79
		Ti ^{a)} deklarowana klasa tolerancji	T5
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W_{p1} (≤ 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P)-deklarowane W_{p2} (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU ^{a)}) lub Zi ^{a)})	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)}) lub CS(10Y) ^{a)}) deklarowana (kPa)	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ^{a)}) deklarowane (N)	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	²⁾ Euroklasa	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	4.2.1 Opór cieplny oraz współczynnik przewodzenia ciepła	²⁾ Deklarowane $R=d/\lambda$, (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe	0,90-2,35 Patrz Tabela 2
		DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	NPD
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	DS(70,90)
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR ^{a)} deklarowane (kPa)	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i_1 ^{a)} / i_2 ^{a)}) c_0 pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_d i X_t	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_0												
d (mm)	30	50	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	0,90	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu
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:

Stanisław Chomiak
Dyrektor ds. Techniczno-Produkcyjnych
Imię i nazwisko, stanowisko

Cigacice, 10.03.2017



Podpis

WENTIROCK d=80-200mm

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-0053-I
- Numer typu, partii lub serii umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: Patrz etykieta WENTIROCK d=80-200mm MW-EN 13162-T4 –CS(10)10-TR7,5–WS-AW0,95-MU1
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodne z mającym zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: do izolacji cieplnej w budownictwie (ThB).
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12(2); nie ma zastosowania.
- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System 1 + System 3
- Jednostka Notyfikowana Nr 1390 Centrum Stavebního Inženýrství a.s. Praha, przeprowadziła wstępne badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji, wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1390-CPR-0296/11 (Zakład Bohumin) oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.
- Nie ma zastosowania.
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 oraz Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk	Norma zharmonizowana EN 13162:2012	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾
Reakcja na ogień	4.2.6 Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	²⁾
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_w (AP ³⁾) i α_w (AWI ³⁾) deklarowane	AW0,95
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna 4.3.10.2 Grubość, d ₁ 4.3.10.4 Ścisłość, c	s ¹ , SDR ³⁾ deklarowane d ₁ deklarowany oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7 CPI ³⁾ deklarowana	NPD NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF, i ³⁾ deklarowane	NPD
Opór cieplny	4.3.12 Opór przepływu powietrza 4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła 4.2.3 Grubość	AF, i ³⁾ deklarowane R deklarowane λ deklarowane TI ³⁾ deklarowana klasa tolerancji	NPD Patrz tabela 2 0,037 W/mK T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą 4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WS deklarowane W _{0,2} WL(P) deklarowane W _{0,2}	≤1kg/m ³ NPD
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ (MU ³⁾) lub Z ³⁾	MU1
Wytrzymałość na ścislenie	4.3.3 Naprężenia ścisłujące lub wytrzymałość na ścislenie 4.3.5 Obciążenie punktowe	CS(10) ³⁾ lub CS(10)Y ³⁾ deklarowane PL(5) ³⁾ deklarowane	CS(10)10kPa NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.7 Trwałość właściwości	Reakcja na ogień jest deklarowana w p. 4.2.6	Nie zmienia się w czasie
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	4.2.1 Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła 4.2.7 Trwałość właściwości 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze 4.3.2.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	Deklarowane R i λ. DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości	Nie zmienia się w czasie NPD NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TRI ³⁾ deklarowane	TR7,5kPa
Trwałość pełzania przy ścisłaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ścisłaniu	CC(1, ³⁾ i z ³⁾ / y) α _c Pełzanie przy ścisłaniu deklarowane X ₁ and X ₂	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe niestalone; ²⁾ "–" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ³⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁴⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

		Opór cieplny, R ₀												
d(mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	-	-	-

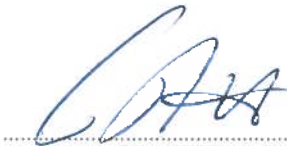
UWAGA: wartość R dla grubości nie podanej w Tabeli 2 znajduje się na etykiecie wyrobu

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w tabeli 1 i tabeli 2 w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w p. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Frank Christian Bartel
Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych
(nazwisko i stanowisko)

Cigacice, 02.01.2014
Miejsce i data



.....
podpis

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.
Ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
Polska

CREATE AND PROTECT®