

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-0116/CM/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0116
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 + 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 1i Tabela 2:
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70¹⁾-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1
¹⁾ dla wierzchniej warstwy CS(10)90

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 ²⁾	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (AP ³⁾) i $\alpha_{w,r}$ (AW ³⁾) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SD ³⁾ 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 Ściśliwość c	CP ³⁾ deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ³⁾ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF ³⁾ deklarowane	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne ²⁾	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)	0,040 1,25 ÷ 5,00 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d_N (mm) Ti ³⁾ deklarowana klasa tolerancji	50-200 T4
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS- deklarowane W_p ; (≤ 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P) -deklarowane $W_{p,i}$; (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ_i ; (MU ³⁾) lub Zi ³⁾	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ³⁾ lub CS(10Y) ³⁾ deklarowana (kPa)	CS(10)70¹⁾ ¹⁾ dla wierzchniej warstwy CS(10)90
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ³⁾ deklarowane (N)	PL(5)800
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	1,25 ÷ 5,00 Patrz Tabela 2 0,040
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości $\leq 1\%$	DS(70,-)
		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 ³⁾ deklarowane (kPa)	TR10
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(i_1 ³⁾ / i_2 ³⁾) σ_c pełzanie przy ściskaniu deklarowane X_{α} i X_t	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "T" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom; ⁴⁾ krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ⁵⁾ zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_0													
d (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	-	-

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, 15.03.2017

Miejsce, data


Podpis