

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-0095/B/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0095
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)50-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-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 (AP ¹⁰) i α_w (AW ¹⁰) deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s' , SD ¹⁰ 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 ¹⁰ deklarowane	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ¹⁰ deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Opór przepływu powietrza	AF _i ¹⁰ 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)	0,041 0,95 ÷ 1,90 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d_k (mm) Ti ¹⁰ deklarowana klasa tolerancji	40-79 T4
	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiakliwość wodą	WS- deklarowane W_p ; (≤ 1 kg/m ²)	WS
Przepuszczalność wody	4.3.7.2 Długotrwała nasiakliwość wodą	WL(P)-deklarowane W_{lp} ; (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU ¹⁰) lub Zi ¹⁰	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ¹⁰ lub CS(10\Y) ¹⁰ deklarowana (kPa)	CS(10)50
	4.3.5 Obciążenie punktowe	PL(5) ¹⁰ deklarowane (N)	PL(5)400
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	0,95 ÷ 1,90 Patrz Tabela 2 0,041
	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 ¹⁰ deklarowane (kPa)	TR15
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu	CC(l_1 ¹⁰ / l_2 ¹⁰) 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; ^{b)} krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne; ^{c)} zgodnie z krajowymi przepisami; patrz Instrukcja Bezpiecznego Stosowania

Tabela 2

Opór cieplny, R_0															
d(mm)	40	50	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	0,95	1,20	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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