

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-2012/B/17/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-2012
2. Zamierzone zastosowanie: **do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
3. Producent: **ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečůň, 735 31 Bohumin**
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-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-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 ²⁾	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku	α_p (A _{Pi}) ^{a)} i α_w (A _W) ^{a)} deklarowane	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna	s', SD ^{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 Ściśnięcie c	C _{Pi} ^{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)	0,039
		Opór cieplny R=d/ λ , (m ² K/W)	1,00 ÷ 5,10 Patrz Tabela 2
	4.2.3 Grubość	Zakres grubości d _N (mm)	40-200
Przepuszczalność wody	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS- deklarowane W _P ; (\leq 1 kg/m ²)	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)-deklarowane W _{LP} ; (\leq 3 kg/m ²)	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przenikanie pary wodnej	Deklarowane μ ; (MU _i) ^{a)} lub Z _i ^{a)}	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	CS(10) ^{a)} lub CS(10Y) ^{a)} deklarowana (kPa)	CS(10)40
	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/ λ , (m ² K/W) i λ (W/mK) jeśli to możliwe	1,00 ÷ 5,10 Patrz Tabela 2
			0,039
	4.2.7 Trwałość właściwości	DS(70,-) deklarowane Względna zmiana grubości \leq 1% DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości \leq 1%	DS(70,-) DS(70,90)
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR ^{a)} deklarowane (kPa)	TR15
Trwałość wytrzymałości na ściskanie przy ściskaniu w funkcji starzenia/ degradacji	4.3.6 Pelzanie przy ściskaniu	CC(h_1 / h_2) ^{a)} σ_c pelzanie przy ściskaniu deklarowane X _a i X _i	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe niestalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} "i" – 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	80	100	120	140	160	180	200	-	-	-
R ₀ (m ² K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,60	5,10	-	-	-

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:


Paweł Pomykała

Factory Manager

(Imię i nazwisko, stanowisko)

Bohumin, 10.03.2017

Miejsce, data


Podpis

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

ROCKWOOL® a.s.
Cihelni 769, Skřečůň,
735 31 Bohumin
Česká republika
BOH: 1390-CPR-0168/09/P

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

CREATE AND PROTECT®