

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nº RW-CEE-DoP-0217/M/23/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	RW-CEE-0217
2. Zamierzone zastosowanie:	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).
3. Producent:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 1 i System 3
5. Norma zharmonizowana:	EN 13162:2012+A1:2015
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1023
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	Tabela 1 i Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		20-40	50	EN 13162:2012+A1:2015
Opór cieplny	Opór cieplny R _D i grubość d _N Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D Ti ^{a)} tolerancja na grubości	Patrz Tabela 2 0.035 NPD		
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób ²⁾	A1		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R _D i współczynnik przewodzenia ciepła λ _D (W/mK) ²⁾ Trwałość charakterystyki	Patrz Tabela 2 0.035 DS(70,-)		
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ^{i)a)} , CS(10/Y) ^{i)a)} (kPa) Obciążanie punktowe PL(5) ^{i)a)} (N)	CS(10)15 NPD		
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ^{i)a)} (kPa)	NPD		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD		
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, (WS ≤1 kg/m ²) Długotrwała nasiąkliwość wodą, (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	WS WL(P)		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD ^{i)a)} Grubość d _L Ściśliwość c Oporność przepływu powietrza AFri ^{a)}	Patrz Tabela 2 T6 CP4 CP5 NPD		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ^{a)}	Patrz Tabela 2		
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri ^{a)}	NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD		

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ^{a)} "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nº RW-CEE-DoP-0217/M/23/w1

Tabela 2

d_N mm	R_D m ² K/W	Sztywność dynamiczna SD	Pochłanianie dźwięku AW
20	0.55	30	NPD
30	0.85	16	NPD
40	1.10	12	NPD
50	1.40	10	NPD

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com, www.rockwool.pl

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(a)

Halina Ozon



Cigacice, 07-09-2023