

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr RW-CEE-DoP-0659/CM/20/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0659
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
wyrób 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 lub jednostki notyfikowane: **Nr 1390**
6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 i Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_0 Grubość d_N	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_0	0,038 W/mK	
	Ti ²⁾ tolerancja na grubość	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RiF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RiF) wyrób ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny R_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_0 (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,038 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5) ³⁾ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR ³⁾ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²)	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SD ⁴⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ściśliwość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFR ⁵⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AW ⁶⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFR ⁵⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie; ³⁾ – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N (mm)	40	80	100	102	103	122	150	180	200	202	232	240	-	-	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,05	2,10	2,60	2,65	2,70	3,20	3,90	4,70	5,25	5,30	6,10	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com oraz 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, dnia 2020-07-26

Halina Ozon