

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-0146/CM/20/w1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0146
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
- Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1390**
- 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	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość d_K		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/mK	
Reakcja na ogień	T_i tolerancja na grubość	T5	
	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⁾	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,040 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)70	
	Obciążanie punktowe PL(5) ³⁾ (N)	PL(5)650	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR _i ³⁾ (kPa)	TR15	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	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 ⁴⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AF _i ⁴⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AW _i ⁴⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AF _i ⁴⁾	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⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_K (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	-	-	-	-	-

 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

