

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr RW-CEE-DoP-0673/C/24/w1

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0673 | 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3 |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB). | 5. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nr 1023 |
| 3. Producent: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice. | 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_D	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość d_N		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,036 W/mK	
Reakcja na ogień	T_i a) tolerancja na grubości	T3	
	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⁾	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające $CS(10)^{j)a)$, $CS(10/Y)^{j)a)$ (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe $PL(5)^{j)a)$ (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TRi^{j)a)$ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą ($WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą ($WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna $SDi^{j)a)$	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Oporność przepływu powietrza $AFri^{j)a)$	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AWi^{j)a)$	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AFri^{j)a)$	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 a) "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_N (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	-	-	-

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 24-04-2024