

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
N° RW-CEE-DoP-0217/M/22/w2

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
				20-40mm	50mm	EN 13162:2012+A1:2015
Opór cieplny	Opór cieplny R _D i grubość d _N Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D T _i ^{a)} tolerancja na grubości	Patrz Tabela 2 0.035 0.035				
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	Naprężenia ściskające CS(10) ^{a)} , CS(10/Y) ^{a)} (kPa) Obciążanie punktowe PL(5) ^{a)} (N)	CS(10)15 NPD	CS(10)15 NPD			
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRI ^{a)} (kPa)	NPD	NPD			
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie 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)	Szyłwność dynamiczna SDi ^{a)} Grubość d _L Ścisłliwość c Opomość przepływu powietrza AFri ^{a)}	Patrz Tabela 2 T6 CP4 CP5 NPD				
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AW ^{a)}	Patrz Tabela 2				
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opomość 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
N° RW-CEE-DoP-0217/M/22/w2

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, 09-12-2022