

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nº RW-CEE-DoP-0267/C/25/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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:

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
Opór cieplny	Opór cieplny R_D i grubość d_N Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D T_i ^{a)} tolerancja na grubość	Patrz Tabela 2 0.039 T4	EN 13162:2012+A1:2015
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 0.039 DS (70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające $CS(10)^{i^{a)}}$, $CS(10/Y)^{i^{a)}}$ (kPa) Obciążanie punktowe $PL(5)^{i^{a)}}$ (N)	$CS(10)70$ dla warstwy wierzchniej $CS(10)100$ $PL(5)1000$	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TRi^{i^{a)}}$ (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, $(WS \leq 1 \text{ kg/m}^2)$ Długotrwała nasiąkliwość wodą, $(WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2)$	WS WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna $SDi^{i^{a)}}$ Grubość d_L Ścisłość c Oporność przepływu powietrza $AFri^{i^{a)}}$	Patrz Tabela 2 NPD NPD NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AWi^{i^{a)}}$	Patrz Tabela 2	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AFri^{i^{a)}}$	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-0267/C/25/w1

Tabela 2

d_N mm	R_D m ² K/W	Sztywność dynamiczna SD	Pochłanianie dźwięku AW
100	2.55	NPD	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, 20-02-2025