ROCKWOOL

RPI-4

PL

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
RW-PL/G-DoP-/T/1092/25/w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-PL-G-1092-I

2. Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**

3. Producent: **ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3

5. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415).**

6. Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:
MW-EN 13162-T3-TR1-WS-WL(P)- AFr12-MU1

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD [1]	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_D Grubości d_N Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Patrz Tabela 2 0,039 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti [a] tolerancja na grubości	T3	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji [2]	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji [2]	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,039 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
		NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskajace CS(10)i[a], CS(10/Y)i[a] (kPa)	NPD	
	Obciążanie punktowe PL(5)ia) (N)	NPD	
Wytrzymałość na rozciaganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciaganie prostopadłe do powierzchni czołowych TRi[a] (kPa)	TR1	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu (≤1 kg/m^2)	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu (≤ 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)	Sztywność dynamiczna SDi[a] Grubość, d_L Ściśliwość c Oporność przepływu powietrza AFri[a]	NPD NPD NPD AF12	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi[a]	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFri[a]	AF12	
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 (NPD); [2] nie zmienia się w czasie; a) "i" wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

Opór cieplny , R_D,																			
d(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D(m^{2}K/W)	-	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,50	2,80	3,00	3,30	3,50	3,75	4,10	4,35	4,6	4,85	5,10

UWAGA: Dla grubości wymienionych w Tabeli 2 wartość R_D jest podana na etykiecie produktu.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporzadzeniem (UE) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Katalin Pál
Minőségbiztosítási és környezetvédelmi vezető

(Imię, stanowisko)

Tapolca, 2025.12.12

(Miejsce i data)

(podpis)

ROCKWOOL® Hungary Kft.
H-8300 Tapolca,
Keszthelyi út. 53.
Magyarország