

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**RW-PL/G-DoP-/T/1093/25/w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-PL-G-1093-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-T4-WS-MU1**

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_D$ Grubości $d_N$ Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ $T_i$ <sup>a)</sup> tolerancja na grubości	Patrz Tabela 2 <b>0,038</b> W/mK <b>T4</b>	EN 13162:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	<b>A1</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	<b>A1</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	Patrz Tabela 2 <b>0,038</b> W/mK	
	Trwałość charakterystyki	<b>NPD</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające $CS(10)_{i1}^{a)}$ , $CS(10/Y)_{i1}^{a)}$ (kPa)	<b>NPD</b>	
	Obciążanie punktowe $PL(5)_{i1}^{a)}$ (N)	<b>NPD</b>	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $TR_{i1}^{a)}$ (kPa)	<b>NPD</b>	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	<b>NPD</b>	
	Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> ) Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	
Przepuszczalność pary wodnej	Przeniesienie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	<b>MU1</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna $SD_{i1}^{a)}$	<b>NPD</b>	
	Grubość, $d_L$	<b>NPD</b>	
	Ścisłość $c$	<b>NPD</b>	
	Oporność przepływu powietrza $AF_{i1}^{a)}$	<b>NPD</b>	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku $AW_{i1}^{a)}$	<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza $AF_{i1}^{a)}$	<b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	<b>NPD</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone (NPD); <sup>2)</sup> 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	
$R_D(m^2K/W)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,25

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](http://dop.rockwool.com).

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:

**Katalin Pál**  
**Minőségbiztosítási és környezeti vezető**

(Imię, stanowisko)

**Tapolca, 2025.12.12**

(Miejsce i data)

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



(podpis)