

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**RW-PL/G-DoP-IT/1048/25/w1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-PL-G-1048-I**
- Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (THIB).**
- Producent: **ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1 i System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Jednostka notyfikowana: **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415).**
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:  
**MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)300-WS-WL(P)-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 $d_N$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	<b>0,037</b> W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości	<b>T5</b>	
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	Patrz Tabela 2	
	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	<b>0,037</b> W/mK	
	Trwałość charakterystyki	<b>DS(70,-)</b> <b>DS(70,90)</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>a)</sup> , CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa)	<b>CS(10)30</b>	
	Obciążenie punktowe PL(5)ia) (N)	<b>300</b>	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>a)</sup> (kPa)	<b>NPD</b>	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pelzanie przy ścisaniu	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WS</b>	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WL(P)</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	<b>MU1</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi <sup>a)</sup>	<b>NPD</b>	
	Grubość, $d_L$	<b>NPD</b>	
	Ścisłość c	<b>NPD</b>	
	Oporność przepływu powietrza AFi <sup>a)</sup>	<b>NPD</b>	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi <sup>a)</sup>	<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza AFi <sup>a)</sup>	<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 <sup>2</sup> K/W)	-	-	-	-	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40

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, 2025.05.28

(Miejsce i data)

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

(podpis)