

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ RW-PL/G-DoP-/T/1008/25/w1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**RW-PL-G-1008-I**
2. Utilizare preconizată: Materiale de izolație pentru construcții (ThiB).
3. Fabricant: ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53
4. Sistemele de AVCP: Sistemul 1 și Sistemul 3
5. Standardul armonizat: EN 13162:2012+A1:2015  
Organism notificat Nr ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., (1415).
6. Performanțe declarate Table 1 și Table 2:  
MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1

Table 1

Caracteristici esențiale	Performanță	Valoare declarată / NPD 1)	Specificații tehnice armonizate
Rezistență termică	Rezistență termică $R_D$ și conductivitate termică $\lambda_D$	consultați Tabel 2 <b>0,035 W/mK</b>	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti <sup>a)</sup> Grosime	<b>T4</b>	
Reacție la foc	Clase europene – reacție la foc (RtF) produs	<b>A1</b>	
Durabilitatea reacției la foc față de căldură, dezintegrare, îmbătrânire/degradare <sup>2)</sup>	Caracteristici ale durabilității Reacție la foc (RtF) produs	<b>A1</b>	
Durabilitatea rezistenței termice față de căldură, dezintegrare, îmbătrânire/degradare <sup>2)</sup>	Rezistență termică $R_D$ și conductivitate termică $\lambda_D$ (W/mK)	consultați Tabel 2 <b>0,035 W/mK</b>	
	Caracteristici ale durabilității	<b>NPD</b>	
		<b>DS(70,90)</b>	
Rezistența la compresie	Tensiunea de compresie $CS(10)^{a)}$ , $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa)	<b>NPD</b>	
	Sarcină concentrată $PL(5)^{a)}$ (N)	<b>NPD</b>	
Rezistența la rupere/incovoiere	Rezistența la rupere perpendiculară pe suprafață $TRi^{a)}$ (kPa)	<b>NPD</b>	
Durabilitatea rezistenței la compresiune față de îmbătrânire/degradare	Fluaj la compresiune	<b>NPD</b>	
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă pe termen scurt $WS (\leq 1 \text{ kg/m}^2)$	<b>WS</b>	
	Absorbție de apă pe termen lung $WL(P) (\leq 3 \text{ kg/m}^2)$	<b>WL(P)</b>	
Permeabilitatea la vaporii de apă	Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	<b>MU1</b>	
Indexul transmisiei zgomotului de impact (în cazul planșelor)	Rigiditate dinamică $SDi^{a)}$ Grosime, $d_L$ Compresibilitate $c$ Rezistența specifică la fluxul de aer $AFn^{a)}$	<b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>NPD</b> <b>AF12</b>	
Indexul absorbției fonice	Absorbție fonică $AWi^{a)}$	<b>NPD</b>	
Indexul izolării fonice direct în aer	Rezistența specifică la fluxul de aer $AFn^{a)}$	<b>AF12</b>	
Incandescență continuă	Incandescență continuă	<b>NPD</b>	
Emisia de substanțe periculoase în spațiile interioare	Emisia de substanțe periculoase în spațiile interioare	<b>NPD</b>	

<sup>1)</sup> Nici o performanță declarată (NPD); <sup>2)</sup> nu se schimbă în timp; a) "i" indică clasa relevantă de nivel sau valoarea declarată;

Table 2

Rezistență termică, $R_D$																			
d(mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220
$R_D(m^2K/W)$	-	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,25

NOTA: Valoarea lui R pentru grosimile care lipsesc din Tabelul2, este disponibilă pe eticheta produsului

Această declarație de performanță este disponibilă pe site [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă în concordanță cu Regulamentul EU Nr. 305/2011, sub răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

În numele și din împuternicirea fabricantului semnează:

**Katalin Pál**

calitatea și managerul de mediu

(Nume, funcție)

Tapolca, 26.03.2025

(Loc, dată)

ROCKWOOL® Hungary Kft.

H-8300 Tapolca,

Keszthelyi út. 53.

Magyarország



(Semnătură)