

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

RW-PL/G-DoP-/T/1008/25/w1

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
RW-PL-G-1008-I
- Uso previsto: **Isolamento termico degli edifici (ThB).**
- Fabbricante: **ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.**
- Sistema di attestazione di conformità: **System 1 and System 3**
- Norma armonizzata: **EN 13162:2012+A1:2015**
Organismo notificato No: **Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415).**
- Prestazione dichiarata in Tabella 1 e in Tabella 2:
MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1

Tabella 1

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Valore dichiarato / NPD ¹⁾	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica R_D e Conduttività termica λ_D T_i ²⁾ Spessore	vedi Tabella 2 0,035 W/mK T4	EN 13162:2012+A1:2015
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado ²⁾	Caratteristiche di durabilità Reazione al fuoco	A1	
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado ²⁾	Resistenza termica R_D e Conduttività termica λ_D (W/mK) Caratteristiche di durabilità	see Table 2 0,035 W/mK NPD DS(70,90)	
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione $CS(10)_i$ ²⁾ , $CS(10/Y)_i$ ²⁾ (kPa) Carico concentrato $PL(5)_i$ ²⁾ (N)	NPD NPD	
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce TR_i ²⁾ (kPa)	NPD	
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$) Assorbimento d'acqua a lungo termine $WL(P)$ ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WS WL(P)	
Permeabilità al vapore d'acqua	Trasmissione del vapore d'acqua Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo	MU1	
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per solai)	Rigidità dinamica SD_i ²⁾ Spessore, d_L Comprimibilità c Resistenza al flusso d'aria AF_i ²⁾	NPD NPD NPD AF12	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico AW_i ²⁾	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea	Resistenza al flusso d'aria AF_i ²⁾	AF12	
Fenomeno di post incandescenza	Fenomeno di post incandescenza	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD	

¹⁾ Nessuna prestazione determinata (NPD); ²⁾ nessuna variazione nel tempo; ²⁾ "i" indica la rispettiva classe o livello o valore dichiarato;

Tabella 2

Resistenza termica, R_D																					
d(mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	
$R_D(\text{m}^2/\text{KW})$	-	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	-	

NOTE: Il valore R per spessori non presenti in Tabella 2, è disponibile sull'etichetta del prodotto
Questa dichiarazione di prestazione è disponibile sul sito dop.rockwool.com

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Katalin Pál

Quality assurance and Environmental Manager

(Name, funzione)

Tapolca, 26.03.2025

(Luogo, data)

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



(Firma)