

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RW-PL/G-DoP-/T/1077/24/w1

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
RW-PL-G-1077-I
- Uso previsto: **Isolamento termico degli edifici (ThIB).**
- 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-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Tabella 1

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Valore dichiarato / NPD ¹⁾	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica R_D e Conduttività termica λ_D	vedi Tabella 2 0,037 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Ti ²⁾ Spessore	T5	
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)	see Table 2 0,037 W/mK	
	Caratteristiche di durabilità	NPD	
		DS(70,90)	
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ⁴⁾ (kPa)	CS(10)30	
	Carico concentrato PL(5) ⁵⁾ (N)	NPD	
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce TR ⁶⁾ (kPa)	TR10	
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	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 ⁷⁾	NPD	
	Spessore, d _L	NPD	
	Comprimibilità c	NPD	
	Resistenza al flusso d'aria AFri ⁸⁾	NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico AWI ⁹⁾	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea	Resistenza al flusso d'aria AFri ⁸⁾	NPD	
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; ³⁾ "i" indica la rispettiva classe o livello o valore dichiarato;

Tabella 2

Resistenza termica, R_D																				
d(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220
R_D (m ² K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Katalin Pál
Quality assurance and Environmental Manager

(Nome, funzione)

Tapolca, 27.06.2024

(Luogo, data)

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



(Firma)