

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **RW-PL-G-1050**
2. Numero di tipo e serie che consenta l'identificazione del prodotto: **Roofrock, Roofrock 50 d=40-160mm; MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Isolamento termico degli edifici (ThIB)**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
5. Sistema di attestazione della conformità: **System1+ System 3**
6. L'organismo notificato **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,** Diószegi út 37, Budapest HU-1113 No. 1415 ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica ed ha rilasciato il certificato di conformità/rapporti di prova **No 1415-CPD-35-(C-7/2010)**.
7. Prestazione dichiarata **Roofrock, Roofrock 50 d=40-160mm; MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1:**

Caratteristiche essenziali	Punti in questa ed altre norme europee relativi alle caratteristiche essenziali	Norma armonizzata EN 13162:2008	Valore dichiarato / NPD ¹⁾
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.13 Rilascio di sostanze pericolose	Livello EU non ancora disponibile	e)
Indice di assorbimento acustico	4.3.11 Assorbimento acustico	α_p (AP ²⁾) e $\alpha_{w, (AWI^{2})}$ dichiarati	NPD
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	4.3.9 Rigidità dinamica	s' , SDI ²⁾ dichiarato	NPD
	4.3.10.1 Spessore, d_L	d_L dichiarato e classe per tolleranze T6 o T7	NPD
	4.3.10.3 Comprimibilità c	CP ²⁾ dichiarato	NPD
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF _R ²⁾ dichiarato	NPD
	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF _R ²⁾ dichiarato	NPD
Fenomeno di post incandescenza	4.3.15 Fenomeno di post incandescenza	Livello EU non ancora disponibile	e)
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile	Vedi tabella 1 0,040 W/mK
	4.2.3 Spessore	T ²⁾ Classe di tolleranza dichiarata	T5
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Assorbimento d'acqua a breve termine	WS - dichiarato W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P) - dichiarato W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Permeabilità al vapore d'acqua	4.3.8 Trasmissione del vapore d'acqua	μ ; (MU ²⁾) o Z ²⁾ dichiarato	MU1
Resistenza a compressione	4.3.3 Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS(10) ²⁾ o CS(10(Y)) ²⁾ dichiarato	$\geq 50 \text{ kPa}$
	4.3.5 Carico concentrato	PL(5) ²⁾ dichiarato	$\geq 500 \text{ N}$
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.9.2 Durabilità della reazione al fuoco	Durabilità della reazione al fuoco in caso di invecchiamento	Nessuna variazione nel tempo
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile	Nessuna variazione nel tempo
	4.2.6 Stabilità dimensionale	Relativa variazione dello spessore	NPD
	4.3.2.1 Stabilità dimensionale a temperatura specifica	DS(T+) dichiarato Relativa variazione dello spessore	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di umidità/temperatura	DS(TH) dichiarato Relativa variazione dello spessore	$\leq 1,0\%$
Resistenza a trazione/flessione	4.2.9 Caratteristiche di durabilità	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Nessuna variazione nel tempo
	4.2.7 Resistenza alla trazione parallela alle facce	α_t dichiarato, alto abbastanza da supportare due volte il peso del prodotto a dimensioni intera.	NPD
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	4.3.4 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR ²⁾ dichiarato	$\geq 10 \text{ kPa}$
	4.3.6 Scorrimento a compressione	CC($h_1^{2)/2}$) ²⁾ o α_c scorrimento a compressione X_c e X_c dichiarati	NPD

¹⁾ Nessuna Prestazione Determinata

^{a)} "r" indica la classe di livello rilevante o il valore dichiarato

^{b)} nessun regolamento nazionale disponibile

^{c)} in accordo con i regolamenti nazionali; vedi: scheda di istruzioni corretto uso

Tabella 1

Resistenza Termica, R_D														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_D(m^2K/W)$	--	--	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	--	--	--

NOTE: il valore di R per spessori non presenti nella tabella 1, è disponibile sull'etichetta del prodotto.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante precedentemente identificato.

Frank Christian Bartel
Technical and Production Director



Firma

Tapolca, 01. 07. 2013.