

Declaration of Performance

DICHIARAZIONE DELLA PRESTAZIONE No. 27-DoP-NTR50-2026-EN



- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Thermo R® Fassade / NT R 50.
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS (10)50-TR10-WS-WL(P)
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
vedere l'etichetta del prodotto.
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **isolamento termico per edifici.**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del distributore ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: **PAFILE SRL, 36042, via trento 35/37, Breganze, Vicenza (ITALIA); e-mail info@pafile.it web www.pafile.it.**
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: **non rilevante.**
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato: **Sistem 1.**
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: **l'Organismo di certificazione notificato Nr. 1020 – Technical and Test Institute for Construction di Praga ha eseguito i test e ha rilasciato il "Certificate of Costancy of Performance" con il seguente Nr. 1020-CPR-050024780.**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Densità (kg/m ³)	135+/-10%	EN 13162:2012+A1:2015
Lunghezza (mm)	1000 ± 3,5	
Larghezza (mm)	600 ± 2	
Resistenza termica	Resistenza termica, R _D : dati su Tabella 1 Conduttività termica: 0,037 (W/mK) Spessore d _N : 50 – 160 mm, T5	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco: A1	
Durabilità della reazione al fuoco contro: calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Caratteristiche di durabilità: A1	
Durabilità della reazione al fuoco contro: calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Resistenza termica, R _D : dati su Tabella 1 Conduttività termica: 0,037 (W/mK) Caratteristiche di durabilità: DS (70,90)	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione: CS (10) 50 Punto di carico: NPD	
Resistenza alla trazione/flessione	Resistenza alla trazione: TR 10 (perpendicolare alle facce)	
Durabilità della resistenza alla compressione contro invecchiamento e degradazione	Test di scorrimento: NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine: WL (P) Assorbimento d'acqua a breve termine: WS	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo: MU Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	
Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica: NPD Spessore: NPD Comprimibilità: NPD Resistività del flusso d'aria: NPD	
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico: NPD	
Indice di isolamento acustico aereo diretto	Resistività del flusso d'aria: NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose: NPD	
Combustione continua incandescente	Combustione continua incandescente: NPD	
NPD: Nessuna Prestazione Determinata		



Uffici e Stabilimento: via Trento, 35/37, Breganze,
36042 (VI) - Italia

Tel. + 39 0445 300018 - Fax 0445 307623

info@pafile.it - commerciale@pafile.it -

www.pafile.it

Declaration of Performance



DICHIARAZIONE DELLA PRESTAZIONE

No. 27-DoP-NTR50-2026-EN

Tabella 1 – Resistenza termica di un prodotto in lana minerale in diversi spessori e valori di conducibilità termica

Spessore, d (mm)	Conducibilità termica, λ_D (W/mK)	Resistenza termica, R_D (m ² K/W)
50	0,037	1,35
60	0,037	1,62
80	0,037	2,16
100	0,037	2,70
120	0,037	3,24
140	0,037	3,78

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

01/02/2026

Signora Sara Chemello

Direttore Generale PAFILE srl