

Declaration of Performance

DICHIARAZIONE DELLA PRESTAZIONE No. 40-DoP-NTFP10-2026-EN



- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Thermo R® Fassade Light / NT FasPRO 10.
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-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	Specifica tecnica armonizzata
Densità (kg/m ³)	100+/-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: 0,035 (W/mK) Spessore d _N : 50 – 200 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: 0,035 (W/mK) Caratteristiche di durabilità: DS (70,90)	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione: CS (10) 30 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. 40-DoP-NTFP10-2026-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	0,035	1,43
60	0,035	1,71
80	0,035	2,29
100	0,035	2,86
120	0,035	3,43
140	0,035	4,00
160	0,035	4,57
180	0,035	5,14
200	0,035	5,71

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