

Declaration of Performance

**DICHIARAZIONE DELLA PRESTAZIONE**  
**DOP N. 0507 VERS. 0.07-REV. 01**



- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**Thermo R® Vent Plus / Izovat 7,5 DOP 416-417 (prodotto da OBIO LLC IZOVAT®).**  
**MW-EN13162-T5-DS(70,90)—MU1-WL(P)-WS**
- 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 fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: **PAFILE SRL, 36042 Breganze (VI) – Via Trento, 35 (ITALIA); e-mail [info@pafile.it](mailto:info@pafile.it) web [www.pafile.it](http://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 – 010040380.**
- Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Densità (kg/m <sup>3</sup> )	75 +/-10%	EN 13162:2012+A1:2015
Lunghezza (mm)	1000 ± 3,5	
Larghezza (mm)	600 ± 2	
Resistenza termica	Resistenza termica, R <sub>D</sub> : dati su <b>Tabella 1</b> Conduttività termica: 0,035 (W/mK) Spessore d <sub>N</sub> : 40 – 200 mm, T4	
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 <sub>D</sub> : dati su <b>Tabella 1</b> Conduttività termica: 0,035 (W/mK) Caratteristiche di durabilità: DS (70,90)	
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione: NPD Punto di carico: NPD	
Resistenza alla trazione/flessione	Resistenza alla trazione: NPD (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: WS1	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo: MU1 Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	

## Declaration of Performance

<b>Indice di trasmissione del rumore da impatto (per pavimenti)</b>	Rigidità dinamica: NPD Spessore: NPD Comprimibilità: NPD Resistività del flusso d'aria: NPD
<b>Indice di assorbimento acustico</b>	Assorbimento acustico AW: NPD
<b>Indice di isolamento acustico aereo diretto</b>	Resistività del flusso d'aria: NPD
<b>Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno</b>	Rilascio di sostanze pericolose: NPD
<b>Combustione continua incandescente</b>	Combustione continua incandescente: NPD
<b>NPD: Nessuna Prestazione Determinata</b>	

### DICHIARAZIONE DELLA PRESTAZIONE DOP N. 0507 VERS. 0.07-REV. 01



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

Spessore, d (mm)	Conducibilità termica, $\lambda_D$ (W/mK)	Resistenza termica, $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
40	0,035	1,14
50	0,035	1,43
60	0,035	1,71
70	0,035	2,00
80	0,035	2,28
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

*Breganze 01.12.2024*

*Signora Sara Chemello*

*Amministratore Unico Pafile S.r.l.*

