

# Dichiarazione di prestazione

IT. Nr. RO-B-035-007

1. L'identificazione univoca del codice del tipo di prodotto è descritta nella Tabella 1:

Tabella 1

Nome Prodotto	Formato prodotto	Codice del tipo di prodotto
PLA, PLF, PLC, PLT	Pannello	B35
PLA ALU, PLF ALU, PLC ALU	Pannello	B35ALU
PLA NT, PLF NT, PLC NT, PLT NT	Pannello	B35NT

2. Usi previsti:

Isolanti termici per edilizia (ThIB).

3. Fabbricante:

**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL**

**București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10.**

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 1 e sistema 3.

6. Norme armonizzate: EN 13162:2012 + A1:2015

L'organismo notificato AEROQ n. 1840 ha effettuato la determinazione del tipo di prodotto, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica secondo il sistema 1, la sorveglianza continua, la valutazione e la verifica del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di costanza delle prestazioni di reazione al fuoco n. 1840-CPR-99/91/CE/0114-07.

Il laboratorio di prova notificato n. 1486 ha redatto i rapporti di prova per le altre caratteristiche dichiarate pertinenti.

7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche principali	Prestazione	Abbreviazione	Unità di misura	Prestazioni dichiarate PLA,PLF,PLC, PLT, PLA NT, PLF NT, PLC NT,PLT NT	Prestazioni dichiarate PLA ALU, PLF ALU, PLC ALU
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1	A2-s1,d0
Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale			NPD	NPD
Indice Assorbimento Acustico	Assorbimento Acustico	$\alpha_p, \alpha_w$		NPD	NPD
Indice di trasmissione del rumore	Rigidità dinamica	$s'$	MN/m <sup>3</sup>	NPD	NPD
	Spessore	$d_L$	mm	NPD	NPD
	Compressibilità	$c$	mm	NPD	NPD
	Resistività al flusso d'aria	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Indice di isolamento acustico	Resistività al flusso d'aria	AFr	kPa s/m <sup>2</sup>	NPD	NPD

Combustione continua raggiante	Combustione continua raggiante			NPD	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	$R_D$	$m^2 K/W$	Tabella 2	Tabella 2
	Conduttività termica	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,035	0,035
	Spessore	$d_N$	mm	40 - 120	40 - 250
	Classe di spessore	T	Class	T3	T3
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua a breve termine	$W_p$	$kg/m^2$	NPD	NPD
	Assorbimento dell'acqua a lungo termine	$W_{lp}$	$kg/m^2$	NPD	NPD
Permeabilità al vapor acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	$\mu$	-	1	-
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS	kPa	NPD	NPD
	Carico puntuale	$F_p$	N	NPD	NPD
Durabilità reazione al fuoco dopo invecchiamento / degradazione	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1	A2-s1,d0
Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazio ne all'alta temperatura	Resistenza termica	$R_D$	$m^2 K/W$	Tabella 2	Tabella 2
	Conduttività termica	$\lambda_D$	$W/(m K)$	0,035	0,035
	Caratteristiche Durabilità			NPD	NPD
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione per calore, intemperie, invecchiamento/ degradazione	Creep a compressione	$X_{ct}, X_t$	mm	NPD	NPD

Nota:

1 – NPD = Non dichiarato ("No performance declared")

## Tabella 2

Resistenza termica $R_D$ , a seconda dello spessore														
Spessore [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250
Resistenza termica [ $m^2 K/W$ ]	1.10	1.40	1.70	2.25	2.85	3.40	4.00	4.25	4.55	5.10	5.70	6.25	6.85	7.10

### 8. Documentazione tecnica – non rilevante

**Le prestazioni del prodotto sopra indicate sono conformi alle prestazioni dichiarate.**

**La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del produttore sopra indicato.**

Name : Ilie Marinela  
Function: Quality Manager

Place : Ploiesti

Date : 05.12.2025

Signature : .....

