DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. **M20170610001CPR**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **B-AT15 – ALVEOLATER® BIO T 15x25x25**
2. Uso previsto: **Elemento P in laterizio alleggerito in pasta, per utilizzo in muratura protetta, perforato orizzontalmente**
3. Fabbricante: **S.I.A.I. S.R.L. – Società Immobiliare Agricola Industriale**
   Via Patini, 7 – 64026 ROSETO DEGLI ABRUZZI (TE) – Italia
   stabilimento di produzione: **Via Mediterraneo, 40 – 86038 PETACCIATO (CB) – Italia**
4. Rappresentante autorizzato: *Non applicabile*
5. Sistema di AVCP: **Sistema 2+**
6. Norma armonizzata: **EN 771-1:2011+A1:2015**
   Organismi notificati: **ABICert - 1982**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Dimensioni	Lunghezza	**250** mm
	Larghezza	**150** mm
	Altezza	**250** mm
	Tolleranza	**T1**
	Intervallo	**R1**
Configurazione	Percentuale dei vuoti	**60 < 70** %
	Spessore minimo setti interni	**6** mm
	Spessore minimo pareti esterne	**8** mm al netto della rigatura
	Area max sezione normale di un foro	**NPD**
	Numero fori di presa	**NPD**
	Area foro/i di presa	**NPD**
	Gruppo	**G4**
Resistenza a compressione	Categoria	**Elemento di categoria I**
	Valore medio	**2,2** N/mm²
	Direzione carico	Perpendicolare alla faccia base
Forza di adesione malta-laterizio	Valore tabellare da EN 998-2	**0,30** N/mm²
Contenuto sali solubili attivi	Categoria	**S0** – da non lasciare esposto
Reazione al fuoco	Euroclasse	**A1**
	Assorbimento d'acqua	**NPD** – da non lasciare esposto
Permeabilità al vapore d'acqua	Valore tabellare da UNI EN 1745	**μ = 10**
Isolamento acustico per via aerea diretto:	Massa volumica a secco lorda	**600** kg/m³ (D1)
	Configurazione	**come sopra**
Conducibilità termica	($\lambda_{10,dry,unit}$)	**0,157** W/mK metodo P3
Resistenza al gelo-disgelo	Classe	**F0** – da non lasciare esposto
Sostanze pericolose (1)	(1) Informazioni sulle sostanze pericolose sono fornite solo quando e laddove richiesto ed in forma appropriata	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Domenico Barba, Amministratore Delegato
in Petacciato, addì 10/06/2017