

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. **M20230101001CPR**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **600-452519I – POROTON® P600 BIO 45x24,5x19 BSS-33 INC.FV**
2. Uso previsto: **Elemento P in laterizio alleggerito in pasta, per utilizzo in muratura protetta, perforato verticalmente**
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	245 mm
	Larghezza	450 mm
	Altezza	190 mm
	Tolleranza	T1
	Intervallo	R1
Configurazione	Percentuale dei vuoti	55 < 60 %
	Spessore setti interni	4 mm
	Spessore pareti esterne	7 mm al netto della rigatura
	Area max sezione normale di un foro	650 mm²
	Numero fori di presa	2
	Area foro/i di presa	1190 mm²
Resistenza a compressione	Gruppo	G3
	Categoria	Elemento di categoria I
	Resistenza caratteristica	12,0 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	700 kg/m³ (D1)
	Configurazione	come sopra
Conducibilità termica	(λ _{10,dry,unit})	0,107 W/mK EN1745 P3
Resistenza al gelo-disgelo	Classe	F0 – da non lasciare esposto
Sostanze pericolose		NPD

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 01/01/2023

