


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. M20170610026CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **F1025 – FORATO 10x25x25**
2. Uso previsto: **Elemento P in laterizio, 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	100 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	5,0 N/mm ²
	Direzione carico	Perpendicolare alla faccia base
Forza di adesione malta-laterizio	Valore tabellare da EN 998-2	0,30 N/mm ²
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	$\mu = 10$
Isolamento acustico per via aerea diretto:	Massa volumica a secco lorda	600 kg/m ³ (D1)
	Configurazione	come sopra
Conducibilità termica	($\lambda_{10, dry, unit}$)	0,255 W/mK metodo P4
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

