


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. **M20170610023CPR**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **4UNI – 4 UNI 12,5x25x25**
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	<b>250 mm</b>
	Larghezza	<b>125 mm</b>
	Altezza	<b>250 mm</b>
	Tolleranza	<b>T1</b>
	Intervallo	<b>R1</b>
Configurazione	Percentuale dei vuoti	<b>55 &lt; 60 %</b>
	Spessore minimo setti interni	<b>6 mm</b>
	Spessore minimo pareti esterne	<b>8 mm al netto della rigatura</b>
	Area max sezione normale di un foro	<b>NPD</b>
	Numero fori di presa	<b>NPD</b>
	Area foro/i di presa	<b>NPD</b>
	Gruppo	<b>G4</b>
Resistenza a compressione	Categoria	<b>Elemento di categoria I</b>
	Valore medio	<b>5,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Direzione carico	Perpendicolare alla faccia base
Forza di adesione malta-laterizio	Valore tabellare da EN 998-2	<b>0,30 N/mm<sup>2</sup></b>
Contenuto sali solubili attivi	Categoria	<b>S0 – da non lasciare esposto</b>
Reazione al fuoco	Euroclasse	<b>A1</b>
	Assorbimento d'acqua	<b>NPD – da non lasciare esposto</b>
Permeabilità al vapore d'acqua	Valore tabellare da UNI EN 1745	<b>μ = 10</b>
Isolamento acustico per via aerea diretto:	Massa volumica a secco lorda	<b>850 kg/m<sup>3</sup> (D1)</b>
	Configurazione	<b>come sopra</b>
Conducibilità termica	(λ <sub>10,dry,unit</sub> )	<b>0,272 W/mK metodo P4</b>
Resistenza al gelo-disgelo	Classe	<b>F0 – da non lasciare esposto</b>
Sostanze pericolose <sup>(1)</sup>	<sup>(1)</sup> 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

