

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP n. GK025-13

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

POROTON® KLIMA P800 12x24x25

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

POROTON® KLIMA P800 12x24x25 – Elemento per muratura di laterizio

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

"P", elemento per uso in muratura protetta

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Giussani Enrico e Figli S.r.l. – Via Sicilia, 30 – 20811 Cesano Maderno (MB)

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 4

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni	Lunghezza	245 mm	EN 771-1:2011
	Larghezza	120 mm	
	Altezza	240 mm	
Tolleranza dimensionale	Categoria	T1	
Intervallo dimensionale (Range)	Categoria	R1	
Planarità		NPD	
Parallelismo		NPD	
Configurazione	Percentuale foratura	≤ 45%	
	Spessore setti interni	8 mm	
	Spessore pareti esterne	10 mm	
	N° Fori presa	1	
	Area max fori presa	23 cm ²	
	Area max fori normali	6 cm ²	
Resistenza a compressione	Categoria	II	
	Resistenza media (⊥ faccia base)	NPD	
	Resistenza media (⊥ testa)	NPD	
Stabilità dimensionale, dilatazione all'umidità:		NPD	
Forza di adesione	Valore tabulato EN 998-2:2010 App. C	0,15 N/mm ²	
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	S0	
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	
Assorbimento d'acqua		Non lasciare esposto	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo (μ)		10	
Isolamento acustico per via aerea	Massa volumica lorda	880 kg/m ³	
	Tolleranza (Categoria)	D1	
	Configurazione	Come sopra	
Conducibilità termica	λ _{10,dry,unit,r} (P3)	0,19 W/mK	
Durabilità al gelo-disgelo		F0	
Sostanze pericolose		NPD	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Stefano Giussani, Legale Rappresentante
(nome e funzione)

Cesano Maderno, 1 luglio 2013

(luogo e data del rilascio)

.....
(firma)