

## LATERIZI — PRECOMPRESSI — PREFABBRICATI

VIA MARCONI, 79 GUSPINI (CA)
DIREZIONE AMMINISTRATIVA E COMMERCIALE
Ex S.S. 131 km 8,200 SESTU (CA) C.P. 494 09124 CAGLIARI
TEL. 070 22419-22420 – FAX 070 22245

Sito Internet: <u>www.fornaciscanu.it</u> E - mail: commerciale@fornaciscanu.it

## **SCHEDA TECNICA**

SISTEMA 2+

ABICert l'ente di certificazione

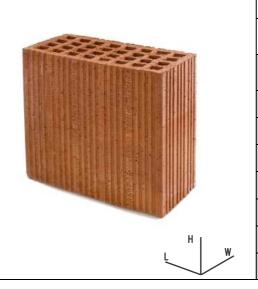
Cert. n.° 1982 - CPR - 626

Scheda ST01\_P800-12\_028G.doc

Release 01 del 01/08/2014

## Poroton® 800-12

Laterizio per murature



Prodotto conforme al D.M. 14/01/2008, al Dlgs 192/2005 e successive integrazioni

Caratteristiche tecniche

Caratteristica		Valore nominale	Tolleranza
Peso		7,300 Kg	± 10 %
Lunghezza	L	250 mm	
Larghezza	W	120 mm	± 10 mm
Altezza	Н	250 mm	
Spessore pareti		10 mm	
Spessore setti		7 mm	
% Foratura		45 %	

Numero a m <sup>2</sup>	14,7
Massa superficiale della parete	125 Kg/m <sup>2</sup>
Resistenza caratteristica a compressione nella direzione dei carichi verticali (fbk)	20,92 N/mm <sup>2</sup>
Conducibilità termica equivalente della parete $\lambda_{eq}$	0,214 W/m K
Trasmittanza (U) della parete intonacata (1)	1,291 W/m² K
Indice di valutazione del potere fonoisolante Rw (parete intonacata) (2)	45 dB
Classe di resistenza al fuoco con parete intonacata (3)	El 240
Reazione al fuoco	Euroclasse "A1"

- (1) Parete intonacata: 1,5 cm interno ( $\lambda$  intonaco 0,54 W/m K) + 1,5 cm esterno ( $\lambda$  intonaco 0,93 W/m K);
- (2) Valore calcolato secondo la legge empirica della massa;
- (3) Rapporto di prova C.S.I. S.p.A Divisione Costruzioni.

