

SCHEDA TECNICA



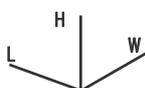
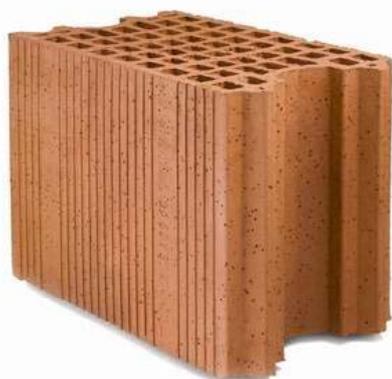
Scheda ST01_P800-20L_032G.doc

Release 01 del 04/10/2012

Cert. n.° 1982 – CPD - 626

Poroton® 800-20 Incastro

Laterizio per muratura portante e di tamponamento



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

Caratteristiche tecniche

Caratteristica	Valore nominale	Tolleranza
Peso	13,500 Kg	± 10 %
Lunghezza L	300 mm	± 10 mm
Larghezza W	195 mm	
Altezza H	250mm	
Spessore pareti	10 mm	
Spessore setti	7 mm	
% Foratura	45 %	

Numero a m ²	12,8
Massa superficiale della parete	187 Kg/m ²
Resistenza caratteristica a compressione della direzione dei carichi (f _{bk})	22,12 N/mm ²
Conducibilità termica equivalente della parete λ _{eq}	0,185 W/m K
Trasmittanza (U) della parete intonacata ⁽¹⁾	0,775 W/m ² K
Indice di valutazione del potere fonoisolante Rw (parete intonacata) ⁽²⁾	48,1 dB
Classe di resistenza al fuoco ⁽³⁾	REI 90
Reazione al fuoco	Euroclasse "A1"

⁽¹⁾ Parete intonacata: 1,5 cm interno (λ intonaco 0,54 W/m K) + 1,5 cm esterno (λ intonaco 0,093 W/m K);

⁽²⁾ Valore calcolato secondo la legge empirica della massa;

⁽³⁾ Valore tabellare come da allegato D del D.M. 16.02.2007 (circolare 15/02/2008, prot. 1968)