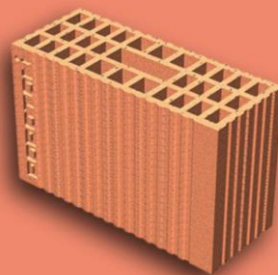




POROTON® P800



S12 ECO

Utilizzo di farina di legno per la formazione di alveoli

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 12 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	300 x 120 x 190
Peso		kg	5,9
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m ²			16,5
Numero pezzi per pacco			108
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f _{bm}	N/mm ²	>10,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' _{bm}	N/mm ²	>3,2
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	860
Conducibilità termica del blocco	λ _{10,dry}	W/mK	0,190

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA				(spessore 12 cm)
PRESTAZIONI TERMICHE DELLA PARETE				
Conducibilità termica ⁽¹⁾	λ(malta trad.)	W/mK	0,227	
	λ(malta term.)	W/mK	0,196	
Trasmittanza termica ⁽¹⁾	U(malta trad.)	W/m ² K	Intonaco tradiz. ⁽²⁾	Intonaco termico ⁽²⁾
	U(malta term.)	W/m ² K	1,341	0,815
Massa superficiale	M _s	kg/m ²	1,205	0,762
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m ² K	265	
Sfasamento	S	ore	0,960	
Fattore di attenuazione	fa	adim.	5,07	
ACUSTICA E RESISTENZA AL FUOCO				
Potere fonoisolante	R _w	dB	44	
Resistenza al fuoco		minuti	EI 240	
CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE				
Calore specifico	c _p	J/kgK	1000	
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 ⁻¹²	
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10	

⁽¹⁾malta tradizionale λ=0,82 W/mK - malta termica λ=0,279 W/mK

⁽²⁾intonaco tradizionale λ=0,82 W/mK - intonaco termico λ=0,06 W/mK

Tutti i dati sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso. Certificazioni disponibili su www.gattelli.com



Prodotto a marcatura CE



Gattelli SpA

Via Faentina Nord, 32 - 48026 RUSSI (RA) Tel. 0544 580114 - Fax 0544 582653
www.gattelli.com - info@gattelli.com

>>UFF. TECNICO Ing. Foschini Andrea<< Cell. 340/0073533 - afoschini@gattelli.com

Azienda associata al
 Consorzio POROTON® Italia

POROTON®