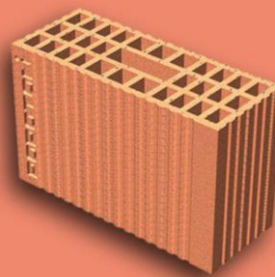




**POROTON® P800**



**S123024**

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			(spessore 30 cm)
Dimensioni	L x S x H	mm	120 x 300 x 240
Peso		kg	7,4
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m <sup>2</sup>			31,9
Numero pezzi per pacco			96
Resistenza a compressione // ai carichi verticali	f <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	>12,0
Resistenza a compressione ⊥ ai carichi verticali	f' <sub>bm</sub>	N/mm <sup>2</sup>	>2,9
Massa volumica a secco lorda		kg/m <sup>3</sup>	860
Conducibilità termica del blocco	λ <sub>10,dry</sub>	W/mK	0,179

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			(spessore 30 cm)
<b>CARATTERISTICHE TERMOIGROMETRICHE</b>			
Calore specifico	c <sub>p</sub>	J/kgK	1000
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	20x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	adim.	10

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

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



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®**