



**CERMAL**  
MANUFATTI IN CEMENTO

Cermal S.r.l. Zona Ind. San Marco, Via G. Galilei 29  
07041 - Alghero (SS)  
TEL/FAX: 079 989 842  
[www.cermal.it](http://www.cermal.it)  
[cermalsrl@tiscali.it](mailto:cermalsrl@tiscali.it)

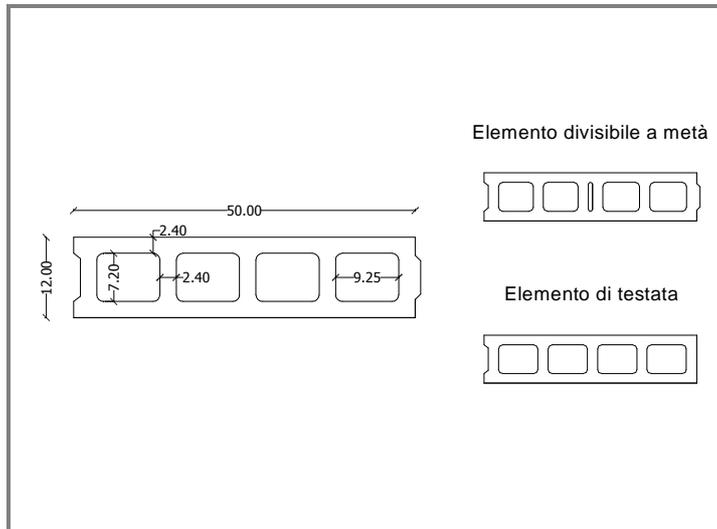
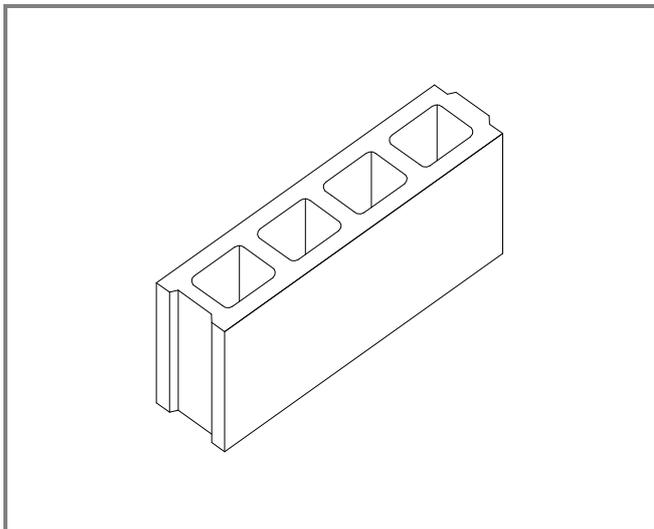


CERTIFICAZIONE N. 5623/2014  
UNI EN ISO 9001:2015

**Blocco in  
Pomice**

Revisione: 07/01/2015

## Scheda tecnica prodotto



### Caratteristiche blocco 12x50x20

Dimensioni nominali s, l, h  
Dimensioni reali s, l, h  
Massa  
Foratura  
Resistenza a compressione  
Resistenza caratteristica a compressione  
Assorbimento per capillarità  
Assorbimento per immersione

12,00x50,00x20,00 cm  
12,00x50,00x19,00 cm  
±12,50 Kg  
44,00%  
±4,50 N/mm<sup>2</sup>  
3,50 N/mm<sup>2</sup>  
NPD  
NPD

### Caratteristiche d'imballo

Pacchi con pedana a rendere  
Pezzi per pacco  
Massa per pacco  
Mq per pacco  
% fornitura per pacco

80,00 pz  
1000,00 kg  
8,00 mq  
elemento normale 87,50%  
elemento di testata 12,50%

### Caratteristiche della muratura

Massa muratura  
Blocchi a mq  
Conducibilità termica \*  
Fonoattenuazione R\*\*  
Resistenza al fuoco

125,00 Kg/m<sup>3</sup>  
10,00 pz  
NPD  
45,73 dB  
REI 120

### Descrizione tecnica

Blocco da intonaco, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con inerte in pomice, di massa volumica apparente a secco ±900,00 kg/m<sup>3</sup>, con giunti maschio femmina. I blocchi in pomice si posano a giunti ben serrati con malta, conforme a quanto prescritto nel D.M. 14-01-2008, compreso l'onere dei ponteggi e la formazione di pezzi speciali necessari per la realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte, eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato (tipo Murfor) da affogare nei corsi di malta. I corsi orizzontali vanno eseguiti a perfetto filo per evitare la necessità di forte impiego di malta da intonaco, con giunti verticali sfalsati rispetto al corso sottostante. Sono esclusi: piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimenti di cls. per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.), sistemi di ancoraggio ad altre strutture. Questi materiali vengono imballati su pedana a rendere.

**Certificazione di qualità ISO 9001:2015 – Certificazione di prodotto**

### Normative di riferimento

- UNI EN 771-3

\* Valore ottenuto analiticamente, ipotizzando che la muratura sia intonacata esternamente ed internamente con 1,50 cm di malta di calce e cemento; l'effettiva validità della stima può essere comprovata solo dall'esecuzione di una prova sperimentale in laboratorio sulla parete in oggetto.

La Cermal S.r.l. può variare i valori contenuti nella scheda senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Controllare perciò la data di revisione.