



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
cermalsrl@tiscali.it

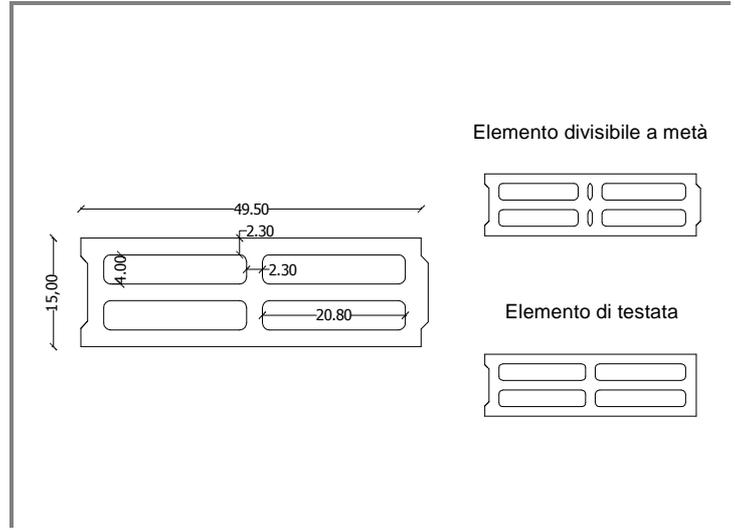
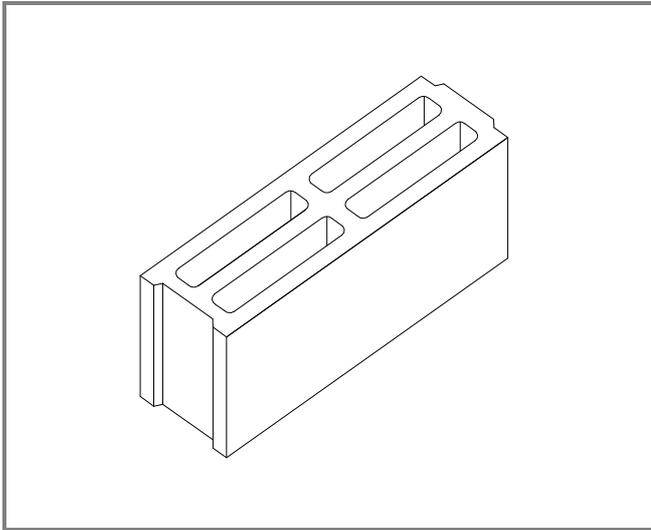


CERTIFICATO N. 89204/14
UNI EN ISO 9001:2015

Blocco in Argilla Espansa

Revisione: 07/01/2015

Scheda tecnica prodotto



Caratteristiche blocco 15x50x20

| | |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensioni nominali s, l, h | 15,00x50,00x20,00 cm |
| Dimensioni reali s, l, h | 15,00x49,50x19,00 cm |
| Massa | ±12,20 Kg |
| Foratura | 43,00% |
| Resistenza a compressione | ±4,80 N/mm ² |
| Resistenza caratteristica a compressione | 3,30 N/mm ² |
| Assorbimento per capillarità | NPD |
| Assorbimento per immersione | NPD |

Caratteristiche d'imballo

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Pacchi con pedana a rendere | 60,00 pz |
| Pezzi per pacco | 732,00 kg |
| Massa per pacco | 6,00 mq |
| Mq per pacco | elemento normale 83,40% |
| % fornitura per pacco | elemento di testata 16,60% |

Caratteristiche della muratura

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Massa muratura | 122,00 Kg/m ³ |
| Blocchi a mq | 10,00 pz |
| Conducibilità termica* | NPD |
| Fonoattenuazione R** | 45,72 dB |
| Resistenza al fuoco | NPD |

Descrizione tecnica

Blocco da intonaco, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con inerte in argilla espansa e pomice, di massa volumica apparente a secco ±1000,00 kg/m³, con giunti maschio femmina.

I blocchi in argilla espansa 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 preso da certificato, ottenuto ipotizzando che la muratura sia intonacata esternamente con 1,50 cm di malta di calce e cemento avente un λ pari a 0,90 W/mK e che internamente sia intonacata con 1,50 cm di malta di calce e cemento avente un λ pari a 0,90 W/mK.

** 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.