



CERMAL
MANUFATTI IN CEMENTO

Cermal S.r.l. Zona Ind. San Marco, Via Dell'Economia 29
07041 - Alghero (SS)
TEL/FAX: 079 989 842
www.cermal.it
cermalsrl@tiscali.it



CERTIFICATO N. 502028/14
UNI EN ISO 9001:2015

Blocco in Granulato Calcareo

Revisione: 07/01/2024

Scheda tecnica prodotto



Caratteristiche blocco 20x40x20 2 C.

Dimensioni modulari s, l, h	20,00x40,00x20,00 cm
Dimensioni nominali s, l, h	20,00x40,00x19,50 cm
Massa	±16,40 Kg
Foratura	60,00%
Resistenza a compressione	±4,60 N/mm ²
Resistenza caratteristica a compressione	3,90 N/mm ²
Assorbimento per capillarità	NPD
Assorbimento per immersione	NPD

Caratteristiche d'imballo

Pacchi con pedana a rendere	
Pezzi per pacco	60,00 pz
Massa per pacco	984,00 kg
Mq per pacco	5,00 mq
% fornitura per pacco	elemento normale 90,00% elemento di testata 10,00%

Caratteristiche della muratura

Massa muratura	196,80 Kg/m ²
Blocchi a mq	12,00 pz
Fonoattenuazione R*	49,05 dB

Descrizione tecnica

Blocco da intonaco, certificato, prodotto con sistema di qualità certificato, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con inerte in granulato calcareo, di massa volumica apparente a secco ±1200,00 kg/mc, con giunti maschio femmina.

I blocchi in granulato calcareo 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.