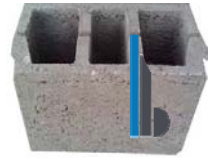


Elementi di cls vibrocompresso alleggerito con lapillo vulcanico per l'alleggerimento del solaio, con l'interposizione dei blocchi fra i travetti prefabbricati.

Scheda n. 3 Data ultimo aggiornamento 29/05/12 Pag. 1/1



EN 15037-2

Composizione del Blocco

- Cemento conforme alla EN 197-1 tipo 42,5 R
- Aggregati alleggeriti per cls conformi alla EN 12620-1
- Acqua di impasto conforme alla EN 1008

I componenti base, cemento ed aggregati, vengono mescolati con aggiunta d'acqua ed idrorepellente (per colorati additivi) fino a creare un composto omogeneo che viene poi colato in stampi montanti su vibropressa automatica. Per essiccazione naturale i prodotti ottenuti raggiungono la loro resistenza definitiva (80% nelle prime 48 ore, 100% nei primi 10 giorni)

Caratteristiche del cls

- Resistenza a compressione R_{ck} N/mm² 10
- Massa volumica kg/m³ 1.200
- Assorbimento d'acqua per capillarità % < 6

Caratteristiche del blocco

Codice	Dimensioni (cm)			Peso Kg	Tipo	Pz/ped
	A	B	C			
Pignatta12	12	25	40	11	P12	108
Pignatta16	16	25	40	12	P16	84
Pignatta 18	18	25	40	16	P18	72
Pignatta 20	20	25	40	20	P20	72
Pignatta24	24	25	40	23	P24	60
Pignatta32	32	25	40	26	P32	36

Posa in opera

Dopo aver intestato il solaio si procederà con la posa degli elementi velocemente ed in tutta sicurezza a causa della compattezza del materiale. La posa in opera dei blocchi in lapillo è semplice e non richiede l'impiego di manodopera specializzata né l'utilizzo di materiali speciali.

Voce di capitolato

Esecuzione di solai con pignatte in calcestruzzo vibrocompresso alleggerito con lapillo vulcanico, tipo "PIGNATTA_" , fornite dalla ITALBLOK DI BERVICATO IURI & C. SAS, di massa volumica di 1200 kg/m³; resistenza caratteristica al carico concentrato di classe R17 1,5 kN; Conduttività termica del blocco a secco $\lambda_{10,dry}$ 0,34 W/mK (EN 1745). Assorbimento per capillarità C_{ws} < 320. I blocchi dovranno essere marcati CE secondo la normativa EN 15037-2; Reazione al fuoco Classe A1 (EN 771-3).

La ITALBLOK si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. I dati contenuti nella scheda hanno carattere orientativo sulle caratteristiche del prodotto, essa pertanto non ha carattere di certificazione.

ITALBLOK di Bervicato Iuri & C. S.a.S. - Zona industriale A.S.I. - 80023 Caivano (NA)
tel: 081 834 92 66 - fax: 081 836 05 00 - website: www.italblok.com - email: info@italblok.com