

Cinus Prefabbricati Srl
 Unipersonale
 Prefabbricati e Manufatti
 in CLS e CAV

Via della Tecnica 12/18 - C.M. 39
 Zona Industriale Su Pardu
 09060 Settimo San Pietro - CA
 Tel. 070 767890 - 070 767809

info@cinussrl.it
 preventivi@cinussrl.it
 PEC - cinusprefabbricati@pec.it
 www.cinussrl.it

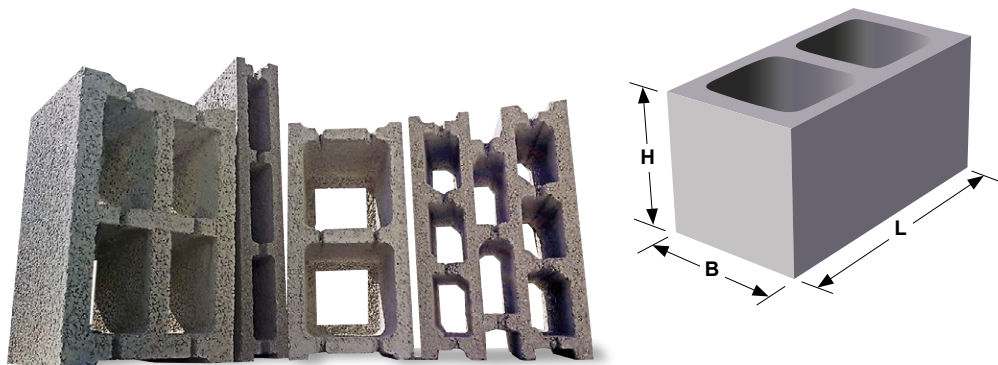
Cod. Fiscale / P. IVA 01432530929
 PEC SDI - fatturecinus@pec.it

SCHEDA TECNICA

Rev. 06 del 25/11/2025

Le prestazioni dei prodotti, assicurate dalla CINUS Srl, sono garantite a condizione che vengano adottati gli accorgimenti necessari per la corretta posa in opera. Misure indicative, posso essere modificate.

BLOCCHETTI in CALCESTRUZZO



VALORI NOMINALI

CODICE	FORI	B cm	H cm	L cm	TOLLERANZE DIMENSIONI	RESISTENZA A COMPRESSIONE (vuoto x pieno)	KG
BLOC8	3	8	25	50	D1	1,5 N/mm ²	12
BLOC15	2	15	20	40	D1	4,01 N/mm ²	12
BLOC20	2	20	20	40	D1	4,01 N/mm ²	17
BLOC2025	2	20	25	40	D1	4,33 N/mm ²	19
BLOC25	2	25	25	40	D1	4 N/mm ²	24
BLOC25M	8	25	25	40	D1	4 N/mm ²	25
BLOC30	4	30	20	40	D1	4 N/mm ²	25

VALORI TECNICI

- Densità lorda 2100 kg/m³
- Assorbimento d'acqua < 6%
- Reazione al fuoco Euroclasse A1

TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Elemento prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso.



NORME DI RIFERIMENTO

Il prodotto è certificato grazie al sistema di controllo del quale la Cinus Prefabbricati srl si avvale. Viene prodotto secondo la norma UNI EN 771-3:2015 e sottoposto a prove di laboratorio secondo la norma EN 772 e nello specifico:

- EN 772-16 per le Dimensioni Nominali
- EN 772-2 per le Percentuali di Fori
- EN 772-13 per la Massa Volumetrica
- EN 772-1 per la Resistenza alla Compressione (Resistenza Media Normalizzata).

NTC 2018 Norme Tecniche per le Costruzioni, UNI EN 206-1:2021, Calcestruzzo – Specificazione, prestazione, produzione e conformità.

MATERIALI UTILIZZATI

Acqua priva di sali (solfuri e cloruri) secondo UNI EN 1008:2003.

Cemento tipo CEM II/B-LL42.5R. Inerti di fiume spaccati lavati e selezionati, dosati secondo adeguata curva granulometrica.

Rapporto acqua e cemento max 0.30 secondo norma UNI EN 206.

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di murature con blocchi forati in calcestruzzo vibrocompreso, tipo blocco "BLOC..." commercializzato dalla Cinus Srl, di massa volumica di, di dimensioni modulari cm x ... cm x ...; classe di foratura compresa tra 45% e 55% (forati DM 14/01/2018); peso kg/cad circa. Resistenza a compressione media fm N/mm².

I blocchi dovranno essere marcati CE secondo la normativa EN 771-3, tipo Categoria II. Massa superficiale muratura Kg/m²; Reazione al fuoco Classe A1 (EN 771-3). I blocchi andranno posati a giunti ben serrati con malta bastarda e/o cementizia, 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 della muratura a regola d'arte.

MODALITÀ DI POSA

1. Pulitura e livellatura del piano di posa
2. Prestare particolare attenzione alla realizzazione dell'allineamento dei corsi
3. Stesura della malta: si parte dai primi due blocchi del primo corso su due fasce parallele in corrispondenza delle costole esterne del blocco
4. Verifica degli allineamenti: dopo i primi 5 o 6 corsi si usano generalmente il filo a piombo e la bolla, nei due sensi, per dare il corretto funzionamento.



BLOCCHETTI CINUS



BLOC8
 8x25x50 - 3 FORI



BLOC15
 15x20x40 - 2 FORI



BLOC20
 20x20x40 - 2 FORI

BLOC2025
 20x25x40 - 2 FORI

BLOC25
 25x25x40 - 2 FORI



BLOC25M
 25x25x40 - 8 FORI



BLOC30
 30x25x40 - 4 FORI

CINUS



CARATTERISTICHE DELL'IMBALLO

PRODOTTO	Pezzi per Pedana
BLOC8	96
BLOC15	84
BLOC20	62,5
BLOC2025	62,5
BLOC25	40
BLOC25M	40
BLOC30	36



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art. 4 del Regolamento UE 305/2011.

