








| | | |
|---|---|--|
|  | PREFAB S.A. Bucuresti Sediul Social Str. Dr. Iacob Felix Nr. 17-19, Et. 2, Mun. Bucuresti, Sect. 1 Cod Postal 011031, RCJ 40/9212/04.07.2003, Cod Unic de Inregistrare 1916198, Cont ING BANK ROMANIA RO37 INGB 5001 0082 2932 8910 Telefon: 021/331.51.16, Fax: 021/330.59.80 Punct de Lucru Calarasi Str. Bucuresti, Nr. 396, Mun. Calarasi, Judetul Calarasi, Cod postal 910048, Telefon: 0242/311.715, Fax: 0242/318.975 Mobil 0724/561.932, Web: www.prefab.ro, E-mail: office@prefab.ro |     |
| |   | |

INSTRUCTIUNI PRIVIND, MANIPULAREA, TRANSPORTUL , DEPOZITAREA SI PUNEREA IN OPERA A PRODUSELOR DE BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT TIP GBN 25

Manipulare

Manipularea paletilor de BCA la incarcare-descarcare in mijloace de transport se face utilizand instalatii de ridicat cum sunt motostivuitoarele, macaralele.

Se transporta infoliat sau cu acceptul utilizatorului in mijloace de transport acoperite.

In conditiile in care clientul nu dispune de mijloace mecanizate, manipularea se poate face si manual bucata cu bucata, respectandu-se normele privind manipularea manuala a maselor si avand echipament de protectie adecvat.

Este interzisa manipularea paletilor de bca prin basculare sau aruncare.

Transport

Bca-ul se livreaza asezat pe paleti de lemn. Volumul unui palet cu BCA este de 2,23 mc (1,2 x 1,24x (h)1,5 m).

In transportul auto pachetele paletizate de regula se grupeaza cate doua si se asigura impotriva deplasarii pe timpul transportului prin legaturi cu chingi si coltare.

Pe timpul transportului trebuie evitate socurile ce pot produce deteriorarea paletilor si a produselor din bca.

Depozitarea

Depozitarea elementelor nearmate din beton celular autoclavizat se va face separat pe sortimente si dimensiuni, in locuri cu suprafete orizontale si in care produsele sa fie ferite de umezire si intemperii.

Paletii de bca se pot suprapune pe maxim doua randuri, cu conditia asigurarii stivei rezultate.

Se interzice circulatia si depozitarea altor marfuri pe blocurile de bca.

Punerea in opera

La punerea in opera a elementelor de BCA se va tine cont de tehnologia de zidarie /proiect.

BCA-ul este utilizat pe scara larga in domeniul constructiilor civile si industriale, atat pentru realizarea zidariei (interioara si exterioara) cat si pentru termoizolatii.

Principalele utilizari ale blocurilor pentru zidarie din beton celular autoclavizat sunt diferite tipuri de aplicatii portante sau neportante sub toate formele de ziduri, inclusiv zidurile cu pereti simpli sau dubli, pereti despartitori, ziduri de sustinere si de temelie si ziduri utilizate la subsol.

Zidaria cu blocuri BCA permite utilizarea adezivului in strat subtire(3-4mm), pentru imbinarea blocurilor.

Elementele de BCA pot constitui o protectie impotriva incendiilor iar datorita excelentelor proprietati termoizolante si acustice tinde sa devina cel mai utilizat material in constructii.

Betonul celular autoclavizat poate fi realizat ca elemente nearmate:

- blocuri pentru termoizolatii (7,5x24x62 cm; 10x24x62 cm);
- blocuri pentru zidarie (15x24x62 cm; 20x24x62 cm; 30x24x62 cm).

Volumul mare al blocului de bca duce la scaderea insemnata a consumului de mortar, la cresterea semnificativa a vitezei de executie, precum si la scaderea costurilor de manopera pentru zidarie.

Materiile prime folosite pentru a produce BCA sunt elemente de larga raspandire in natura si nu dauneaza sanatatii oamenilor sau mediului inconjurator.

Director Calitate-Mediu
Ing. Manoliu Ioan