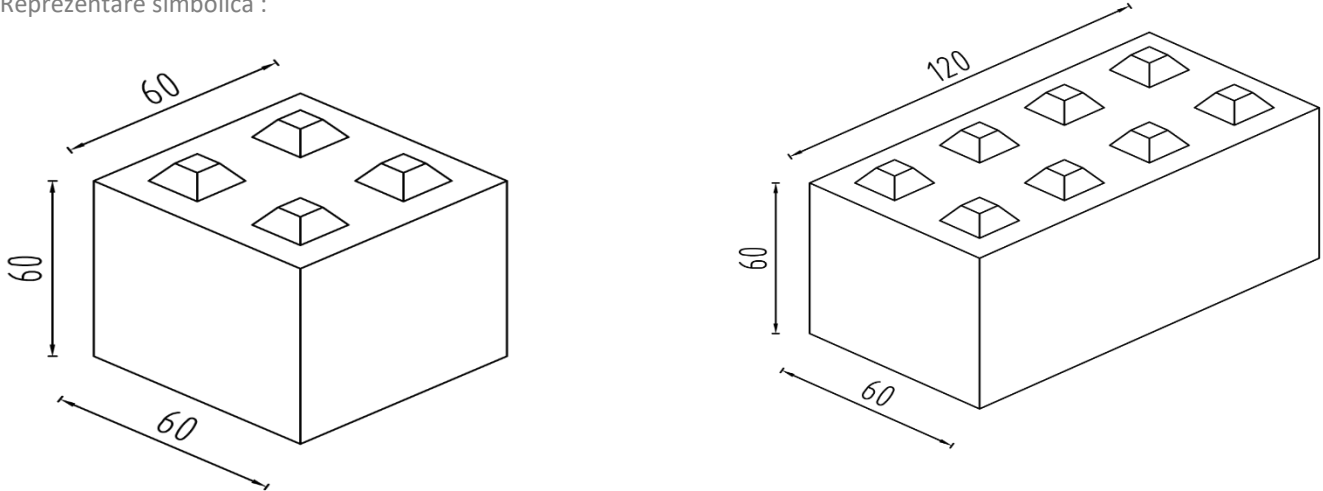


FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

Reprezentare simbolica :



| Dimensiuni [cm] | Culori | Greutate | Domenii de utilizare |
|-----------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120 / 60 / 60 | gri | 1050 kg / buc | elemente pentru ziduri de sprijin, bariere despartitoare, sustinere de materiale in vrac, inchideri drumuri si de accese, delimitari ,etc |
| 60 / 60 / 60 | | 500 kg / buc | |

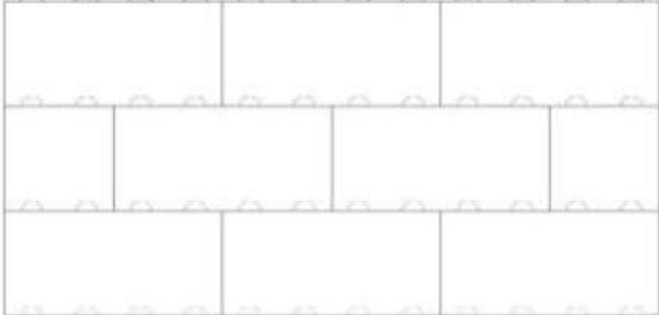
Proces de fabricație :

Blocurile de beton prefabricate sunt realizate din beton de clasă superioară, C25/30, cu densitate normală, puse în operă în tipare metalice de ultimă generație asigurând astfel obținerea unui produs de înaltă performanță, fiabil, compact, cu o textură uniformă. Sunt prevazute cu sistem inovativ de imbinare tip lego care asigura un montaj eficient fara a fi nevoie de lianti

Utilizare recomandată :

Constructii si lucrari de inginerie civila.

| Caracteristici esențiale: | Performanța declarată | Standard de referință |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rezistența la compresiune a betonului determinată pe cuburi de 150 mm la vârsta de 28 de zile: | ≥ 30 N/mm ² | SR EN 12390-3:2019 |
| Toleranțe dimensionale : | Clasa 1 | SR EN 13369:2013 |
| Aspectul suprafeței: | fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile | |
| Durabilitate: | Raport a/c: maxim 0.45 Absorbție de apă: maxim 6 % din masă Conținut maxim de cloruri în betonul simplu : 1 % | |
| Rezistența la foc: | Clasa A1 dupa reactia la foc fara incercare | |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulare : | Blocurile de beton NU se livrează paletizat. Încărcarea în mijloacele de transport se face cu ajutorul utilajelor de ridicare de mare precizie și a clemelor de montaj. La încărcare/descărcare se va respecta capacitatea de ridicare a utilajului, respectiv sarcina permisă pe osia vehiculului . |
| Transport : | Se recomandă evitarea șocurilor în timpul transportului. Este obligatoriu ca autovehiculul de transport să aibă în dotare materiale de ancorare. Încărcăturile trebuie fixate/asigurate împotriva răsturnării / alunecării. |
| Descărcarea in santier : | Înainte de descărcare se va verifica conformitatea produselor. Descărcarea din mijloacele de transport se face mecanizat cu cleme de montaj. Se interzice descărcarea elementelor prin trântire, smucire, basculare, rulare sau tragere pe sol. |
| Depozitare : | Blocurile de beton se vor depozita pe suprafețe plane. Stivuirea se va face orizontal |
| Montajul blocurilor : | Montajul blocurilor de beton se realizează foarte ușor: <ul style="list-style-type: none"> - se montează primul rând pe o suprafață uniformă - cel de-al doilea rând se montează decalat de rândul inferior (vezi detaliul de mai jos) - pentru rândurile superioare se respecta același principiu al montajului decalat - nu necesită mortar sau alți lănti, îmbinarea se realizează simplu și curat prin intermediul elementelor tip lego - pentru realizarea de colțuri sau montaj în L blocurile pot fi dispuse și perpendicular unul pe celălalt  |

Detalii suplimentare, găsiți pe pagina noastră web: www.boma.ro