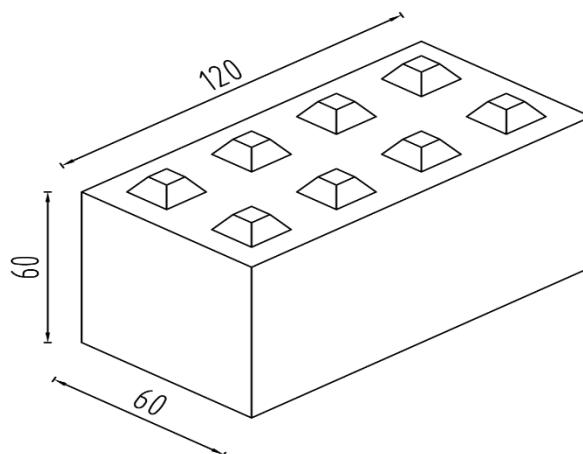
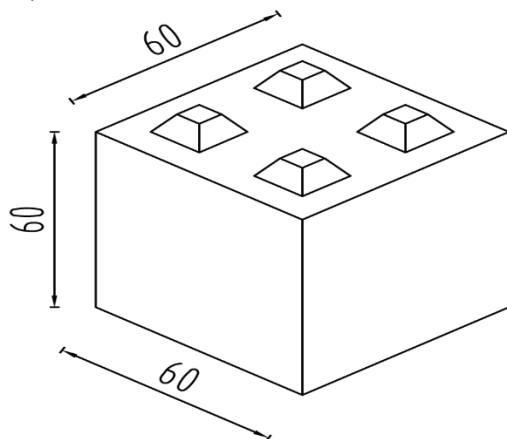


## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

Reprezentare simbolică :



| Dimensiuni [cm]      | Culori | Greutate             | Domenii de utilizare                                                                                                                      |
|----------------------|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>120 / 60 / 60</b> | gri    | <b>1050 kg / buc</b> | elemente pentru ziduri de sprijin, bariere despartitoare, susținere de materiale în vrac, închideri drumuri și de accese, delimitari ,etc |
| <b>60 / 60 / 60</b>  |        | <b>500 kg / buc</b>  |                                                                                                                                           |

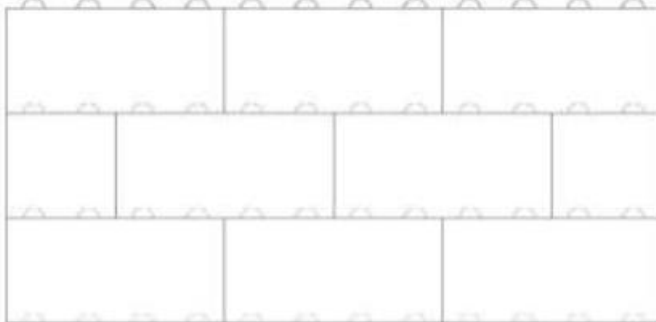
Proces de fabricație :

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 prevăzute cu sistem inovativ de îmbinare tip lego care asigură un montaj eficient fără a fi nevoie de lianți

Utilizare recomandată :

Construcții și lucrări de inginerie civilă.

| Caracteristici esențiale:                                                                       | Performanța declarată                                                                                                 | Standard de referință   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Rezistența la compresiune a betonului determinată pe cuburi de 150 mm la vârsta de 28 de zile : | $\geq 30 \text{ N/mm}^2$                                                                                              | SR EN 12390-3:2009      |
| Toleranțe dimensionale :                                                                        | Clasa 1                                                                                                               | <b>SR EN 13369:2013</b> |
| Aspectul suprafeței :                                                                           | fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile                                        |                         |
| Durabilitate :                                                                                  | Raport a/c : maxim 0.45<br>Absorbție de apă : maxim 6 % din masă<br>Conținut maxim de cloruri în betonul simplu : 1 % |                         |
| Rezistența la foc:                                                                              | Clasa A1 după reacția la foc fără încercare                                                                           |                         |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulare :             | <p>Blocurile de beton NU se livrează paletizat.</p> <p>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 .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Transport :              | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descărcarea în santier : | <p>Înainte de descărcare se va verifica conformitatea produselor.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Depozitare :             | <p>Blocurile de beton se vor depozita pe suprafețe plane. Stivuirea se va face orizontal</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Montajul blocurilor :    | <p>Montajul blocurilor de beton se realizează foarte ușor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se montează primul rând pe o suprafață uniformă</li> <li>- cel de-al doilea rând se montează decalat de rândul inferior (vezi detaliul de mai jos)</li> <li>- pentru rândurile superioare se respecta același principiu al montajului decalat</li> <li>- nu necesită mortar sau alți lănti, îmbinarea se realizează simplu și curat prin intermediul elementelor tip lego</li> <li>- pentru realizarea de colțuri sau montaj în L blocurile pot fi dispuse și perpendicular unul pe celălalt</li> </ul>  |

Detalii suplimentare, găsiți pe pagina noastră de web : [www. petrapavaje.ro](http://www.petrapavaje.ro) .

