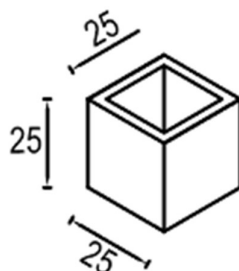


## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Reprezentare simbolica:



| Dimensiuni      | Culori | Greutate      | Consum    | Ambalare     | Domenii de utilizare                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------|---------------|-----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 x 25 x 25 cm | gri    | 16.4 kg / buc | 16 buc/mp | 60 buc/Palet |   |

Detalii specifice:

fara cant

Proces de fabricatie:

Elementele de zidarie sunt realizate intr-un singur strat de beton vibropresat. Vibropresarea betonului semiuscăt se realizează într-o instalație automatizată ce înglobează cele mai noi tehnologii în domeniu, asigurând astfel obținerea unui produs compact, cu o textură uniformă, Betonul este realizat cu agregate cu  $\varnothing$  max 8 mm având rezistență ridicată la solicitări mecanice.

Utilizare recomandata:

Pentru constructia de stalpi, garduri, ziduri si pereti

| Caracteristici esențiale:         | Perforanța declarată                            | Standard de referință    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Tolerante dimensionale:           | Clasa D1                                        | SR EN 771-3:2011+A1:2015 |
| Categorie:                        | Categorie II                                    |                          |
| Configurație:                     | În conformitate cu schema produsului            |                          |
| Rezistența la compresiune:        | $\geq 3 \text{ N/mm}^2$                         |                          |
| Absorbția de apă:                 | A nu se expune                                  |                          |
| Reacția la foc:                   | Euroclasa A1 după reacția la foc fără încercare |                          |
| Permeabilitatea vaporilor de apă: | NPD                                             |                          |
| Durabilitatea la îngheț-dezghet   | A nu se expune                                  |                          |
| Rezistența termică                | NPD                                             |                          |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulare:                 | <p>Elementele de zidarie se livrează paletizat.</p> <p>Încărcarea în mijloacele de transport se face cu ajutorul motostivuitoarelor sau cu alte mijloace mecanice de ridicat specifice. La încărcare/descărcare se va respecta capacitatea de ridicare a utilajului, respectiv sarcina pe sașie pe osia vehiculului și capacitatea portantă a acestuia. Descărcarea din mijloacele de transport se face mecanizat cu motostivuitoarelor sau alte instalații de ridicat specifice. Nu se recomandă anipularea anuală a produselor. Se interzice descărcarea elementelor prin basculare.</p>                                                                                                                                                                           |
| Transport:                  | <p>Se interzice transportul elementelor în vrac precum și descărcarea acestora prin basculare sau aruncare.</p> <p>Se recomandă evitarea șocurilor în timpul transportului. Este obligatoriu ca autovehicolul de transport să aibă în dotare ateriale de ancorare. Încărcăturile vor fi așezate strâns apropiate pe suprafața transportorului, și trebuie fixate/asigurate, în funcție de natura și greutatea, în funcție de răsturnării, alunecării.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Depozitare:                 | <p>Elementele sau paleții se depozitează pe suprafețe plane, stabile, de preferință betonate, fără denivelări sau tasări neuniforme. În cazul depozitării pe o perioadă mai lungă – mai ales pe timp de iarnă – se va asigura protecția în funcție de condițiile meteo. Pe cât posibil, se așează elementele sau paleții unul lângă celălalt. În cazul în care se dorește economisirea spațiului, încărcăturile pot fi așezate una peste cealaltă ținând cont de greutatea și înălțimea produsului, însă în acest caz se cere atenție și precauție sporită pentru a evita accidentarea. Se verifică, înainte de depunere, ca suprafețele de contact înainte de suprapunere să fie curate și lipsite de corpuri străine.</p>                                          |
| Tehnologie de montaj:       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizează talpa fundației sau fundațiilor și a hidroizolațiilor conform proiect/ caiet de sarcini</li> <li>2. Se trasează direcția și poziția elevațiilor sau a peretilor și/sau a gurilor</li> <li>3. Alegerea tipului de boltar, a armaturii și a clasei de beton se face conform proiect / caiet de sarcini</li> <li>4. Boltarii se pun în poziția necesară și se montează armatura</li> <li>5. Se toarnă beton în boltari și se vibrează (după așezarea a maxim 3 randuri de boltari pentru a evita deplasarea lor de poziție)</li> <li>6. Se verifică la fiecare rand alinierea boltarilor</li> <li>7. La final, peretele se tencuiește sau se hidroizolează conform utilizării preconizate a acestuia</li> </ol> |
| Instrucțiuni de exploatare: | <p>În timpul exploatarea trebuie avut grijă ca asupra elementelor montate să nu acționeze șocuri mecanice / verticale (ex: folosirea uneltelor metalice de tipul lăptei, târnăcoapelor sau răngilor etc). Pentru buna funcționare în exploatare se recomandă să se evite contactul elementelor cu clorura de sodiu (sare) și supunerea elementelor la șocuri mecanice.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**NOTA:** Înainte și după montaj, la elementele de canale de evacuare a apelor poate să apară fenomenul de eflorescență (pete albicioase pe suprafața pavajului). Eflorescențele reprezintă reacția chimică normală a cimentului în prezența apei și a dioxidului de carbon din aer. După o perioadă de cca. 1 - 2 ani fenomenul de eflorescență dispare. Nu se exclude apariția diferentelor de culoare. Motivul îl reprezintă variațiile de culoare ale materiilor prime (agregate: nisip, pietris, ciment). Eflorescențele și diferențele de culoare nu reprezintă deficiențe de calitate, nu influențează performanțele produsului și nu fac obiectul garanției.