



## Fisa tehnica ornamentale - JARDINIERA 2

### A. CARACTERISTICI FIZICE

Caracteristici	
Forme	
Dimensiuni	240x360x200mm
Culori:	CIMENT, ROSU, TERACOTA, MARO, ALB-CREM; , Aspect suprafata: beton monocrom
Greutate	17.5 kg/buc
Ambalare:	36 buc/palet; aprox 650 kg/ palet
Domenii de utilizare:	

### B. PROCES DE FABRICATIE

**Gardul modular din beton produs de S.C. ELIS PAVAJE S.R.L. este realizat din beton clasa C 25/30, avand in compozitie:**

- Ciment II A-S42.5R;
- Agregate cu Ø max 8mm;
- Aditiv plastifiant, aditiv anti eflorescenta si apa, toate in cantitati bine controlate dupa retete stabilite.

Pentru realizarea culorilor se folosesc oxizi fie sub forma de praf fie sub forma de solutie. Colorantii se adauga in betonul din stratul de finisare, exceptie facand comenzile prin care se solicita colorarea intregii mase a pavelei.

**Tehnologia de productie consta in:**

- vibropresarea betonului semiuscat turnat in matrite metalice folosind instalatii de productie de inalta tehnologie ceea ce ofera un produs compact cu o textura uniforma influentand in bine principalele caracteristici ale produselor: absorbtie redusa de apa, rezistenta la inghet dezghet, rezistenta la compresiune si alte cerinte stabilite de normele romanesti si europene.

## C.STANDARD SI REZULTATE LABORATOARE INCERCARI

Standardul care specifica materialele, caracteristicile, conditiile si metodele de incercari pentru dale este **SR EN 1339/AC:2007**. "Dale de beton. Conditii si metode de incercari."

Caracteristici fizico-mecanice si limitele acceptate conform standard SR EN 1339/AC:2007.si valorile reale ELIS PAVAJE obtinute in urma incercarilor de laborator:

Caracteristici	Standardul de incercari	Prevederile din standard	Rezultate obtinute
Rezistenta la compresiune a betonului la varsta de 28 de zile	SR EN 12390-3/2009	Clasa C 25/30	36 N/mmp
Absorbtia de apa	SR EN 13198:2004	≤6% din masa	5.80%

Jardinierele din beton sunt din **clasa A1**, **dupa reactia la foc**, fara a fi supuse incercarii si nu contin azbest.

Laboratoarele implicate in realizarea incercarilor :

Laborator de grad II al S.C. ELIS PAVAJE S.R.L. Petresti;

INCERC Cluj Napoca

Organismul de certificare desemnat pentru atestarea conformitatii: **nu este cazul** – sistem de atestare a conformitatii 4.

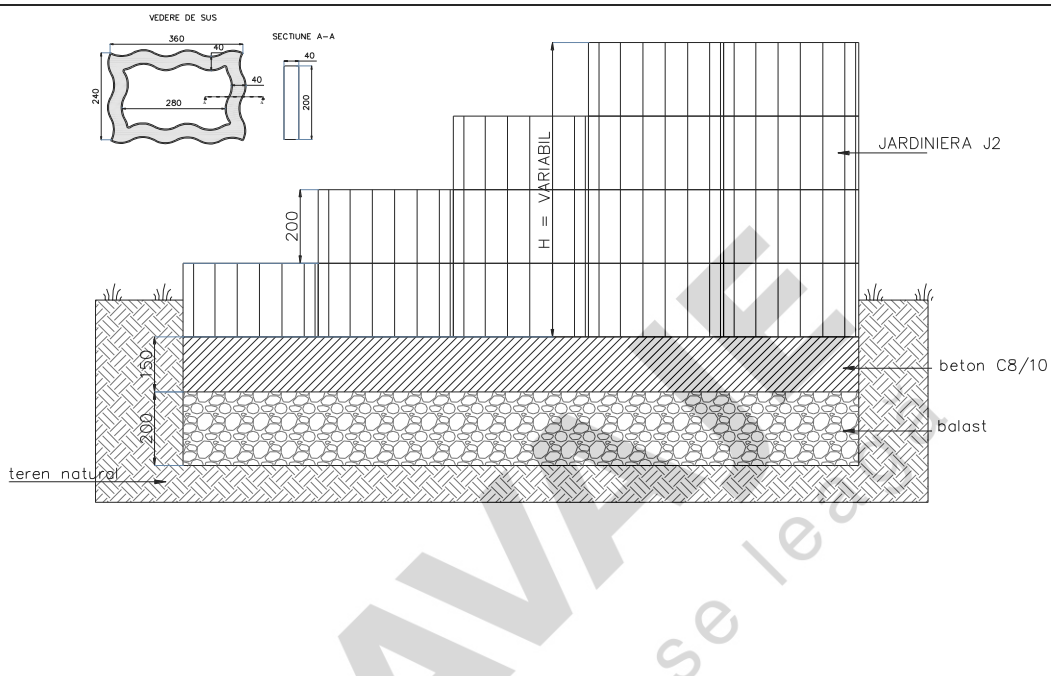
## D. CERTIFICARI



## E. MONTAJ

Realizate cu o forma deosebita, jardinierele sunt folosite la amenajarea si/sau delimitarea anumitor spatii exterioare, avand un aspect placut si fara a necesita alte finisaje.

Varietatea de culori, forme si posibilitatea de plantare a vegetatiei ornamentale, da fiecaruia dintre noi posibilitatea de a-si folosi imaginatia pentru a amenaja spatiul propriu.



## F. ETAPE DE EXECUȚIE:

1. Se traseaza conturul pe care se doreste montarea jardiniereilor.
2. Se indeparteaza stratul vegetal pe o adancime de minim 25 cm de pe suprafata spatiului care va fi ocupat de jardiniere.
3. Fundatia se va realiza pe un strat de 20cm de balast si un strat de 15cm beton C8/10
4. Se aseaza jardinierele si se aliniaza dupa modelul dorit.
5. Jardinierele din randurile inferioare se vor umple cu balast.
6. Jardinierele in care se vor amplasa plantele se captusesc cu un geotextil filtrant, care opreste scurgerea pamantului vegetal printre rosturi in timpul udarii plantelor.
7. Jardinierele se umplu cu pamant vegetal si se realizeaza plantarea vegetatiei.