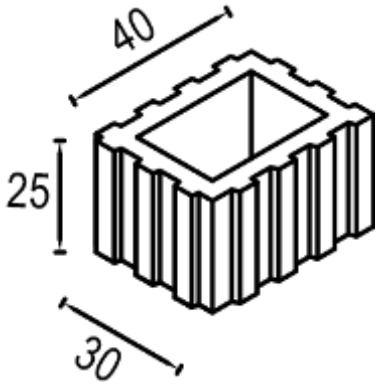
FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Reprezentare simbolica:



Dimensiuni	Culori	Greutate	Consum	Ambalare	Domenii de utilizare
40 x 30 x 25 cm	gri, maro, maro deschis, rosu, negru	35.65 kg / buc	2.5 buc/ml	30 buc/Palet	

Suprafata:	Plana, beton aparent
Proces de fabricatie:	Jardinierele sunt realizate intr-un strat de beton vibropresat, avand la partea superioara suprafata plana cu tesituri drepte. Vibropresarea betonului semiuscat se realizeaza intr-o instalatie automatizata ce inglobeaza cele mai noi tehnologii in domeniu, asigurand astfel obtinerea unui produs compact, cu o textura uniforma, Stratul de baza este realizat cu agregate cu Ø max 8 mm avand rezistenţă ridicată la solicitări mecanice.
Utilizare recomandata:	Jardinierele sunt produse nestructurale, accesorii de beton cu rol ornamental pentru utilizari la interior sau exterior in domeniul public sau privat, fara a fi supuse solicitarii din traficul rutier

Caracteristici esențiale:	Performanța declarată	Standard de referintă
Tolerante dimensionale:	≤ 1 m pentru dimensiunea critica: ± 5 mm	SR EN 13198: 2004
Tip beton:	beton cu densitate normala	
Rezistenta la compresiune a betonului:	Clasa C 30/37	SR EN 12390-3: 2019
Absorbtia de apa:	< 7 %	SR EN 13198: 2004
Rezistenta la inghet-dezghet	Da , fara saruri de dezghetare	
Reactia la foc:	Clasa A1 dupa reactia la foc fara incercare	

Manipulare:	Elementele prefabricate se livrează paletizat. Încărcarea în mijloacele de transport se face cu ajutorul motostivuitorului sau cu alte mijloace mecanice de ridicat specifice. La încărcare/descărcare se va respecta capacitatea de ridicare a utilajului, respectiv sarcina permisă pe osia vehiculului şi capacitatea portantă a acestuia. Descărcarea din mijloacele de transport se face mecanizat cu motostivuitorul sau alte instalaţii de ridicat specifice. Nu se recomandă manipularea manuală a produselor. Se interzice descărcarea elementelor prin basculare.
Transport:	Se interzice transportul elementelor prefabricate în vrac precum şi descărcarea acestora prin basculare sau aruncare. Se recomandă evitarea şocurilor în timpul transportului. Este obligatoriu ca autovehicolul de transport să aibă în dotare materiale de ancorare. Încărcăturile vor fi aşezate strâns apropiate pe suprafaţa transportorului, şi trebuie fixate/asigurate, impotriva răsturnării, alunecării.
Depozitare:	Elementele sau paleţii se depozitează pe suprafeţe plane, stabile, de preferinţă betonate, fără denivelări sau tasări neuniforme. În cazul depozitării pe o perioadă mai lungă – mai ales pe timp de iarnă – se va asigura protecţia împotriva apei pluviale. Pe cât posibil, se aşează elementele sau paleţii unul lângă celălalt. În cazul în care se doreşte economisirea spaţiului, încărcăturile pot fi aşezate una peste cealaltă ţinând cont de greutatea şi înălţimea produsului, însă în acest caz se cere atenţie şi precauţie sporită pentru a evita accidentarea. Se verifică, ca suprafeţele de contact înainte de suprapunere să fie curate şi lipsite de corpuri străine
Tehnologie de montaj:	1. Montajul jardinierelor se realizeaza manual 2. Se recomanda montarea lor pe o suprafata plana (beton, dale/pavele prefabricate din beton,etc), ferite de traficul rutier 3. In cazul in care se monteaza pe pamant se indeparteaza intai stratul vegetal apoi se compacteaza si se adauga balast sau piatra sparta si se compacteaza din nou 4. Se aseaza primul rand care se fixeaza de stratul suport cu adeziv 5. Dupa uscarea adezivului se fixeaza o folie hidroizolatoare in interiorul jardinierei dupa care se introduce pamantul si planta
Instructiuni de exploatare:	În timpul exploatării trebuie avut grijă ca asupra elementelor montate să nu acţioneze şocuri mecanice / verticale (ex: folosirea uneltelor metalice de tipul lopeţilor, târnăcoapelor sau răngilor pentru dezgheţarea şi înlăturarea poleiului) . Pentru buna comportare în exploatare se recomandă a se evita contactul elementelor cu clorura de sodiu (sare) şi supunerea elementelor la şocuri mecanice.

NOTA: Inainte si dupa montaj, la elementele prefabricate poate sa apara fenomenul de eflorescenta (pete albicioase pe suprafata elementului). Eflorescentele reprezinta reactia chimica normala a cimentului in prezenta apei si a dioxidului de carbon din aer. Dupa o perioada de cca.1 - 2 ani fenomenul de eflorescenta dispare.
Nu se exclude aparitia diferentelor de culoare . Motivul il reprezinta variatiile de culoare ale materiilor prime (agregate:nisip, pietris; ciment). Eflorescentele si diferentele de culoare nu reprezinta deficiente de calitate, nu influenteaza performantele produsului si nu fac obiectul garantiei.

Detalii suplimentare, inclusiv modele de montaj, instructiuni de intretinere, etc gasiti pe pagina noastra web: **www.petrapavaje.ro**