

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

PLACĂ ACOPERIRE CĂMINE ARMATE MARI RECTANGULARE CU DIMENSIUNI DE 1200X1200, 1500X1500, 1900X1900, 2100X2100

COD PRODUS: PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1200X1200, PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1500X1500, PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1900X1900, PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 2100X2100, PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1200X1200, PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1500X1500, PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1900X1900, PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 2100X2100

Utilizarea preconizată a produsului:

Elementele pentru cămine care permit racordarea de tuburi și accesul la rețelele de canalizare și apă; bazine din beton pentru fose septice, separatoare de hidrocarburi și separatoare de grăsimi; elemente pentru stațiile de pompare, cămine de apometre sau cămine de tragere și/sau racordare pentru rețelele electrice subterane de joasă, medie și înaltă tensiune. Elementele sunt certificate SRAC CERT.

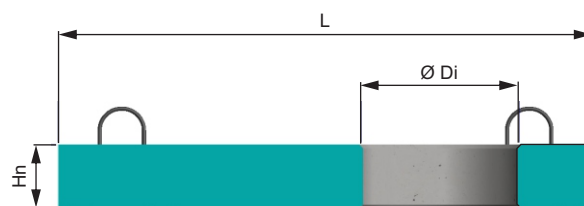
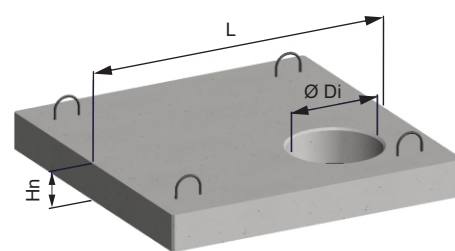
Standarde de referință:

SR EN 13369:2023 „Reguli comune pentru produse prefabricate de beton”, SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008 „Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat”, Proiect nr. 17/2020 „Cămine și bazine din beton armat cu dimensiuni mari”.

Producător: SC SOMACO GRUP PREFABRICATE SRL Punct Lucru ROMAN, Bd. Nicolae Bălcescu nr. 50, Roman, județul Neamț.

Formă și dimensiuni

COD PRODUS	Dimensiuni tub interior Di (mm)	Lățime exterioară L (mm)	Înălțime nominală Hn (mm)	Masa (kg)
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1200X1200	600	1200x1200	200	575
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1500X1500	600	1500x1500	200	1000
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 1900X1900	600	1900x1900	200	1650
PLACĂ ACOPERIRE CAROSABILĂ 2100X2100	600	2100x2100	250	2575
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1200X1200	600	1200x1200	150	450
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1500X1500	600	1500x1500	150	750
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 1900X1900	600	1900x1900	200	1650
PLACĂ ACOPERIRE NECAROSABILĂ 2100X2100	600	2100x2100	200	2075



Plăcile se pot livra fie cu unul sau mai multe goluri, fie cu capac de fontă înglobat, în funcție de solicitarea clientului.

CARACTERISTICI		PERFORMANȚA DECLARATĂ
Aspectul suprafeței		Suprafață uniformă, fără imperfecțiuni care să afecteze îmbinarea etanșă și durabilă. Fără fisuri care să afecteze caracteristicile de rezistență ale produsului.
Etanșeitate la apă:		Nu au fost înregistrate pierderi de apă
Durabilitate	Rezistența betonului	Min. 50 N/mm ²
	Raportul apă/ciment	≤ 0.5
	Absorbția la apă a betonului	≤ 6%

Instrucțiuni pentru manipulare, transport, depozitare, montaj și exploatare

Manipularea elementelor pentru Cămine DN 160x160, DN 180x180: încărcarea și descărcarea în și din mijloacele de transport se face cu macarale prevăzute cu dispozitive speciale de prindere. Dispozitivele de prindere sunt alcătuite din lanțuri (cabluri) de oțel prinse la un capăt într-un inel de agățare în cârligul macaralei, iar la celălalt capăt cu dispozitiv cu cleme.

Elementele de bază se manipulează cu dispozitiv metalic de 10 to, cu 3 ramuri de ridicare.

- Se interzice manipularea elementelor de cămin prin introducerea cablului prin interiorul lui.
- Se interzice descărcarea elementelor de cămin prin cădere liberă.

În mijloacele de transport auto sau vagoane CF, elementele se așează în poziția de montaj și se asigură împotriva deplasării.

Depozitare

Elementele de cămin se depozitează suprapus, numai pe suprafețe orizontale care nu permit tasări.

Înălțimea maximă de depozitare este: Cămine DN 160x160; DN 180x180 – 1 rând.

Plăci de acoperire:

Depozitarea elementelor se face în spații neacoperite, pe suprafețe plane, ferite de substanțe care pot afecta suprafața betonului și cu pantă care să asigure scurgerea apelor. Elementele se vor depozita pe un palet din lemn și se vor stivui unul peste altul cu reazeme din lemn de esență tare între ele. Înălțimea maximă de depozitare este:

- 190x190 - pe 1 rând
- 210x210 - pe 1 rând

Notă: Manipularea, transportul și depozitarea elementelor de cămin în altfel de condiții decât cele precizate, îl exonerează pe furnizor de orice răspundere, pagubele rezultate ca urmare a nerespectării acestei clauze căzând în sarcina clientului.

Montajul și exploatarea elementelor de cămin

Înainte de montaj, se va verifica integritatea produselor, se vor remedia eventualele defecte, se va verifica starea de curățenie a suprafețelor pe care se vor aplica garniturile de etanșare.

Elementele de cămin vor fi introduse în incintele săpate cu ajutorul utilajelor ce permit o ridicare și coborâre lentă, utilizându-se macarale cu cârlige și sufe sau alte utilaje specifice.

Elementele de bază pentru cămine se vor așeza pe talpa realizată orizontal și la înălțimea corespunzătoare, fie pe solul existent, pe pat de balast sau pe beton de egalizare.

Pentru a compensa eventualele denivelări, se va așeza un strat subțire de nisip sau un pat proaspăt de mortar. Pentru alcătuirea căminelor de canalizare se vor folosi numai elemente de cămin în conformitate cu SR EN 1917:2005 și SR EN1917:2005 / AC:2008, acestea fiind prevăzute cu posibilitatea de îmbinare cu garnituri cu elastomeri.

Înainte de montaj, garniturile vor fi montate pe cepul elementelor, iar mufele vor fi lubrifiate corespunzător.

Atenție: aplicarea lubrifiantului se realizează pe suprafața de beton, nu pe garnitura de cauciuc.