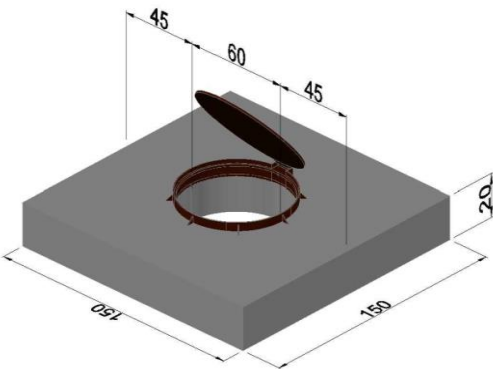


## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

<b>Identificare produs:</b>	<b>Placa acoperire din beton armat, rectangulara, carosabila, 1500x1500 mm, H=200 mm, cu capac din fonta D400 montat la 40 mm peste nivelul betonului- model SYMM209</b>	
<b>Fabrica de productie:</b>	Fabrica Doaga, judetul Vrancea.	
<b>Tipologie:</b>	Element din beton armat utilizat la constructia caminelor de vizitare a rețelelor de canalizare.	
<b>Dimensiuni:</b>	L=1500 mm, Di=600 mm, H=200 mm,	
<b>Culori disponibile :</b>	Produsul se fabrica in culoarea gri natural la culoarea cimentului.	
<b>Ambalare:</b>	Produsul nu este ambalat. Greutatea produsului este de circa 930 kilograme.	

## Informatii de marcaj CE:

		<b>SC SYMMETRICA SRL</b> <b>Comuna Verești, sat Verești nr. 27, județul Suceava,</b> <b>RO – 6552535, România</b>	
Codul unic de identificare al produsului		Placa acoperire din beton armat, rectangulara, carosabila, 1500x1500 mm, H=200 mm, cu capac din fonta D400 montat la 40 mm peste nivelul betonului model SYMM209	
Utilizare preconizată		Pentru accesul la rețelele de canalizare și/sau evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, ce permite transportul, evacuarea/înmagazinarea de apă	
Fabricant		Fabrica Doaga, Localitatea Mărășești, strada Tișitei, nr. 1, județul Vrancea, România	
Reprezentant autorizat:		Nu este cazul	
Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performantei		Sistem 4	
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul		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“	
Organismul de certificare notificat:		-	
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrica		-	
<b>PERFORMANȚE DECLARATE</b>			
<b>Formă, dimensiuni și toleranțe (mm)</b>			
Latura	Diametru interior	Înălțimea utilă	
L	Di	Hu	
<b>1500</b> ± 10	<b>600</b> ± 10	<b>200</b> ± 10	
Toleranță dimensională referitoare la îmbinare: ± 10 mm			
<b>Proprietăți fizice și mecanice</b>			
Aspectul suprafeței		Uniformă, fără neregularități; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm fără fisuri remanente cu deschidere peste 0,15 mm pe o lungime continuă de cel puțin 300 mm sau lățimea totală a unei suprafețe oarecare din beton reținând cea mai mică valoare	
Rezistența de compresiune a betonului determinată pe cuburi de 150 mm la vârsta de 28 zile, conform cu SR EN 12390-3:2019		≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	Clasa C35/45
Rezistența sub sarcina verticală a plăcilor de acoperire		≥ 300 kN/m	
Durabilitate	Raportul apă/ciment	≤ 0,45	
	Etanșeitate la apă	Fără pierderi de apă prin corpul elementului	
	Absorbția de apă	≤ 6 % din masă	
	Continut maxim de cloruri în beton simplu (ion Cl <sup>-</sup> raportat la masa de ciment)	≤ 1 %	

## Caracteristici tehnice:

Caracteristica	Valoare
Suprafata exterioara	Textura de beton
Latura	1500 mm
Diametru interior	600 mm
Inaltime	200 mm
Greutatea unei bucati	930 kg

## Instrucțiuni de manipulare, depozitare, conservare și transport

### Manipulare si transport:

Manipularea elementelor pentru camine de vizitare, la incarcarea si la descarcarea, in si din mijloacele de transport se face cu macarale prevazute cu dispozitive speciale de prindere.

Dispozitivele de prindere sunt alcatuite din lanturi (cabluri) de otel prinse la un capat intr-un inel de agatare in carligul macaralei, iar la celalalt capat cu ochiuri de agatare a ancorelor.

Se interzice manipularea elementelor de camin prin introducerea cablului prin interiorul lui.

Se interzice descarcarea elementelor de camin prin cadere libera.

In mijloacele de transport: auto sau vagoane CF, asezarea lor se face in pozitie orizontala. Se pot depozita mai multe placi unele peste altele cu ajutorul unor distantieri din lemn, astfel incat sa nu se indoaie urechile de prindere din fier beton

### Depozitare

Elementele de camin se depoziteaza suprapus, cu distantiere din lemn, numai pe suprafete orizontale care nu permit tasari.

Inaltimea maxima de depozitare este maxim 1 metru.

**Nota:** Manipularea, transportul si depozitarea elementelor de camin, in altfel de conditii decat cele precizate il exonereaza pe furnizor de orice raspundere, pagubele rezultate ca urmare a nerespectarii acestei clauze cazand in sarcina clientului.

### Durata medie de utilizare

Durata medie de utilizare pentru căminele de vizitare de beton este de 70 de ani.