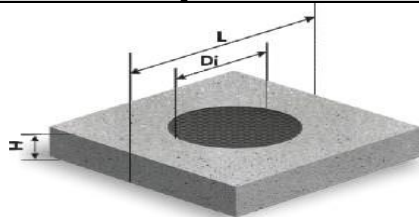


| Placă de acoperire cămin - model SYMM 413 C                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Dimensiuni:</b><br>L=1600 mm, l=1600 mm, Di=600 mm, H=200 mm<br><b>Greutate / bucată:</b><br>~ 990 kg<br><b>Carosabilă D400, cu capac</b> |
| <b>Fabrica de producție:</b>                                                                                 | <b>Doaga</b> , județul Vrancea; <b>Prejmer</b> , județul Brașov;<br><b>Solca</b> , județul Suceava.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |
| <b>Tipologie:</b>                                                                                            | Element rectangular din beton armat utilizat la construcția rețelor de canalizare și/sau evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea lor, ce permite accesul în acestea. Capacul poate fi montat la nivelul betonului sau la + 40 mm din fontă sau compozit.<br>Clasa de beton utilizat este <b>C35/45</b> , care asigură o rezistență ridicată la compresiune și durabilitate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
| <b>Caracteristici tehnice conform SR EN 1917:2003 și Agrement tehnic nr. 021-05/212-2025 021-05/211-2025</b> | <b>Caracteristica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Performanța</b>                                                                                                                           |
|                                                                                                              | Toleranță dimensională referitoare la îmbinare<br>Rezistența de compresiune a betonului determinată pe cuburi<br>Rezistența la strivire a elementului sub sarcină verticală<br>Absorbție de apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ± 10 mm<br>≥ 45 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 300 kN/m<br>≤ 6 % din masă                                                                            |
| <b>Marcaj CE:</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |
|                            | Garanția certificării produselor în concordanța cu regulamentul UE 305/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
| <b>Fabrica Doaga</b>                                                                                         | CE 21;<br>Declarația de performanță: VN-SYMM 413C-2021-02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| <b>Fabrica Prejmer</b>                                                                                       | CE 22;<br>Declarația de performanță: BV-SYMM 413C-2022-01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| <b>Fabrica Solca</b>                                                                                         | CE 22;<br>Declarația de performanță: SV-SYMM 413C-2022-00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| <b>Alte specificații:</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |
| <b>Sustenabilitatea în producția elementelor de beton:</b>                                                   | Utilizarea cimentului de generație nouă cu emisii reduse de CO <sub>2</sub> în procesul nostru de producție aduce beneficii semnificative atât din punct de vedere al performanței, cât și al sustenabilității. Astfel, contribuim activ la diminuarea amprente de carbon și la protejarea mediului.<br>De asemenea, ne bazăm pe energie electrică generată de propriile parcuri fotovoltaice, reducând astfel dependența de sursele convenționale și promovând utilizarea resurselor regenerabile.<br>Această abordare sustenabilă ne permite să reducem impactul asupra mediului, să optimizăm costurile de producție și să oferim clienților produse realizate cu responsabilitate față de natură.<br>Durata extinsă de viață contribuie la sustenabilitate prin reducerea necesității de înlocuire, a consumului de resurse și a cantității de deșeuri generate, susținând astfel un impact redus asupra mediului pe întreg ciclul de viață al produselor. |                                                                                                                                              |
| <b>Garanție:</b><br>      | SYMMETRICA S.R.L. oferă o garanție de 2 ani a elementelor de cămin de la data achiziției cu condiția ca beneficiarul să respecte condițiile de manipulare, depozitare și întreținere impuse precum și recomandările de montaj anexate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |
| <b>Reclamații:</b>                                                                                           | Pentru evitarea oricăror neconformități între comanda realizată și produsele recepționate, recomandăm verificarea detaliată la livrare. În cazul în care sunt observate neconcordanțe între comandă și produsele livrate sau o deficiență calitativă a produselor, acestea vor fi sesizate reprezentanților Symmetrica înainte de realizarea montajului.<br>Fotografiile prezentate pe site, în cataloage, precum și produsele expuse în showroom/pe expozaare au caracter strict informativ și sunt utilizate exclusiv în scop de prezentare. Acestea nu constituie obligație contractuală și pot prezenta diferențe față de produsul livrat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |
| <b>Date de contact:</b>                                                                                      | <b>www.symmetrica.ro</b><br><b>relatii-clienti@symmetrica.ro</b><br>Tel: (+40) 230 522 619                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instrucțiuni de manipulare, depozitare și transport:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Manipulare:</b><br>Manipularea elementelor pentru cămine de vizitare, la încărcare și descărcare în/din mijloacele de transport, se face numai cu macarale prevăzute cu dispozitive speciale de prindere.<br>Dispozitivele de prindere sunt alcătuite din lanțuri sau cabluri de oțel, fixate la un capăt într-un inel de agățare pentru cârligul macaralei, iar la celălalt capăt prevăzute cu ochiuri pentru prinderea în ancore.<br><b>Se interzice:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• manipularea elementelor de cămin prin introducerea cablurilor prin interiorul acestora;</li><li>• descărcarea elementelor prin cădere liberă.</li></ul> |
| <b>Depozitare:</b><br>Elementele de cămin se depozitează numai pe suprafețe orizontale, care nu permit tasări.<br>Înălțimea maximă de depozitare este de 1 metru.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Transport:</b><br>În mijloacele de transport auto sau vagoane CF, elementele se așază numai în poziția de montaj, respectând condițiile de depozitare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Instrucțiuni de utilizare:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Domeniul de utilizare:</b><br>Căminele de vizitare se utilizează pentru racordarea tuburilor la rețele, pentru schimbarea direcției sau a nivelului acestora și pentru a permite accesul personalului sau al echipamentelor de control și întreținere. De asemenea, ele au rolul de a asigura aerarea și ventilarea rețelelor de canalizare. Sunt recomandate pentru utilizare în medii umede sau în medii chimic ușor agresive, fiind adecvate pentru condiții normale de funcționare în cazul apelor uzate menajere, al apelor uzate industriale epurate, precum și pentru majoritatea tipurilor de soluri și ape subterane.                              |
| <b>Notă:</b><br>Manipularea, transportul și depozitarea elementelor de cămin trebuie efectuate strict conform indicațiilor furnizorului. Nerespectarea acestor condiții duce la pierderea garanției, iar eventualele deteriorări sau pagube produse în urma manipulării necorespunzătoare nu pot face obiectul unei reclamații.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |