

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

 Nr.: **SV-SYMM 301-2022-00**

SC SYMMETRICA SRL

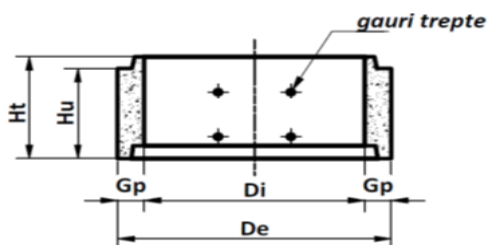
RO – 6552535, România

| | |
|---|--|
| Codul unic de identificare al produsului | INEL PENTRU CĂMIN - SYMM 301 1200x1000x100x500 mm (Element din beton simplu) |
| 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 Solca, Loc. Solca, Str.Tomsa Voda nr.112, zona D, jud Suceava, România |
| Reprezentant autorizat: | Nu este cazul |
| Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței | 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 | Nr. 0062 VN / 07.03.2025 - UTIL ECHIP INSPECT ORGANISMUL DE CERTIFICARE |

PERFORMANȚE DECLARATE

Formă, dimensiuni și toleranțe (mm)

| Diametru exterior | Diametru interior | Grosime perete | Înălțimea utilă | Înălțimea totală |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| De | Di | Gp | Hu | Ht |
| 1200 ± 10 | 1000 ± 10 | 100 ± 10 | 500 ± 10 | 565 ± 10 |


 Toleranță dimensională referitoare la îmbinări:
± 10 mm

Proprietăți fizice și mecanice

| | | | |
|---|--|--|------------------------------|
| Aspectul suprafeței | Uniformă, fără neregularități care să împiedice realizarea unei îmbinări etanșe durabile; fără microfisuri cu deschidere peste 0,15 mm | | |
| Rezistența de compresiune a betonului determinată pe carote la vârsta de 28 zile, conform cu SR EN 12504-1:2019 | ≥ 45 N/mm ² | Clasa C40/50 | |
| Rezistența la strivire a elementelor drepte | ≥ 95 kN/m | | |
| Rezistența treptelor | Deformația remanentă la sarcină verticală | ≤ 2 mm | Fără deteriorări ale treptei |
| | Rezistența la smulgere din beton | ≥ 5 kN | Fără desprinderi ale treptei |
| Durabilitate | Raportul apă/ciment | ≤ 0,40 | |
| | Etanșeitate la apă | Fără pierderi de apă prin corpul elementului | |
| | Absorbția de apă | ≤ 6 % din masă | |
| | Conținut maxim de cloruri în beton simplu (ion Cl ⁻ raportat la masa de ciment) | ≤ 0,4 % | |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Data implementării: 31.03.2025



Constantin Florea
Responsabil Control Producție
 Fabrică Solca, Localitatea Solca,
 Str.Tomsa Voda nr.112, județul
 Suceava