

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. din



1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Codul de referință al produsului dat de producător	RIGOLĂ CANAL adâncă (element prefabricat din beton simplu)
---	--

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:

Tip: **RIGOLĂ CANAL**., Beton (clasa) **C35/45**, Dimensiuni L x l x h (mm): **650 x 600 x 300** (h ± 3), Culoare **GRI**, Lotul nr., din:

Beneficiar, Cantitate, document nr.

Elementele prefabricate Tip **RIGOLĂ CANAL** sunt apte pentru utilizare la împlinirea vârstei de 28 de zile de la fabricație.

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

Elementele Tip **RIGOLĂ CANAL** sunt destinate canalelor de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de pietoni și / sau vehicule.

Pot fi puse în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

S.C.WISE PAVAJE SRL - Sediul social și loc de producție: Localitatea Rm.Vâlcea, Str. Căzănești Nr.204, Jud. VÂLCEA, RO 26449268,
Tel./Fax: 0250 772 747, E-mail: wiseprod@gmail.com.

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: **NU ESTE CAZUL**

6. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistem 4.**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

SR EN 1433:2003 – Canale de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de pietoni și/sau vehicule.

Clasificare, cerințe pentru proiectare și încercare, marcare și evaluarea conformității.

8. Evaluare tehnică europeană: **NU ESTE CAZUL.**

9. Performanța declarată

CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚA	SPECIFICAȚIILE TEHNICE ARMONIZATE
Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 de zile (Mpa)	Clasa C35/45 (45 Mpa sau N/mm ²)	SR EN 12390-3:2009
Capacitatea de rezistență la încărcare	Sarcina de încărcare corespunzătoare clasei D 400 (400 KN).	SR EN 1433:2003
Rezistența la îngheț-dezghet cu săruri de dezghet (kg./m ²)	Pierdere medie de masă ≤ 1,5 kg./m ² ca medie, cu nici o valoare individuală ≥ 2 kg./m ² .	SR EN 1433:2003
Absorbția de apă	≤ 6,5 % din masă, cu nici un rezultat individual ≥ 7,0	SR EN 1433:2003

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările;

- **Controlul producției în fabrică** se efectuează în laborator propriu conform cerințelor standardului SR EN ISO / CEI 17025:2005 / AC :2007 și prin Subcontractarea încercărilor - de către Laborator **PROCEMA^{CERCETARE}** București, Bulevardul Preciziei nr. 6, sector 6 - pentru determinarea Rezistenței la îngheț-dezghet cu sare de dezghet.
Laboratorul propriu dispune de proceduri de lucru, proceduri de sistem, aparatură și personal calificat, competent, cu experiența și cunoștințe adecvate care lucrează în conformitate cu sistemul de management al laboratorului.
- **Încercările de tip inițiale și ulterioare** se efectuează prin Subcontractarea încercărilor de către:
- S.C. CONTROL SISTEM CONSULTING SRL 300145, Timișoara, Str. Clăbucet Nr.13 prin Laboratorul de analize și încercări în construcții Calea Stan Vidrighin Nr.16A , și
- Laborator **PROCEMA^{CERCETARE}**, București, Bulevardul Preciziei, nr. 6, sector 6.

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

NOTĂ: Se vor respecta instrucțiunile de manipulare, transport, depozitare, conservare, montaj și întreținere.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului WISE PAVAJE SRL.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Numele și prenumele:

Funcție:

Semnătura:

Locul și data emiterii: **SC WISE PAVAJE SRL. 24.09.2018**

Garanția

SC WISE PAVAJE SRL asigură elementelor prefabricate Tip RIGOLĂ CANAL garanția de 5 ani de la data achiziționării cu condiția respectării de către beneficiar a prescripțiilor de manipulare, transport, depozitare și conservare specificate, cât și cerințele conform standardului **SR EN 1433:2003** privind montajul și întreținerea rigolei (poziționarea rigolei pe suport și compatibilitatea între elementele canalului, adâncimea de pozare, protecția marginilor expuse la circulație și a suprafeței de contact cât și securizarea rigolei în cadru șanțului).

La montajul elementelor prefabricate din beton **Tip RIGOLĂ CANAL** se vor respecta prevederile standardului SR EN 1433:2003 – Canale de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de pietoni și/sau vehicule. Clasificare, cerințe pentru proiectare și încercare, marcare și evaluarea conformității.

Pierderea garanției poate surveni în situațiile următoare:

- **Darea în folosință a rigolei înainte de împlinirea vârstei de 28 de zile de la data fabricației duce la pierderea garanției.**
- **Manipularea, transportul, depozitarea, conservarea și montarea rigolelor în altfel de condiții decât cele precizate în instrucțiunile anexate și SR EN 1433/2003-Canale de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de pietoni și/sau vehicule. Clasificare, cerințe pentru proiectare și încercare, marcare și evaluarea conformității, duce la pierderea garanției.**
- Transportul elementelor prefabricate din beton în vrac, descărcarea acestora prin basculare sau aruncare precum și producerea de șocuri în timpul transportului;
- Lucrări de proiectare sau montaj defectuos;
- Utilizarea aparatelor de curățat care emit aer, apă sau abur sub presiune.
- Utilizarea materialelor agresive în scopul curățării sau dezghețării suprafețelor.
- Folosirea uneltelor metalice (lopeți, târnăcoape sau răngi) în scopul înlăturării zăpezilor și poleiului format în timpul iernii pe suprafețele elementelor din beton, precum și folosirea clorurii de sodiu ca agent de dezghețare (dezăpezire);
- Deteriorarea suprafeței elementele din beton prin zgârieturi, urme de șlefuire, etc., prin folosirea necorespunzătoare a mașinilor de îndepărtare a zăpezii precum freză de zăpadă, pluguri cu lanțuri, sau alte utilaje folosite în acest scop;
- Folosirea produselor chimice în scopul curățării sau protecției pavajelor fără respectarea instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Defecte care pot să apară datorită manipulării elementele prefabricate din beton sau montajului defectuos

- **Deteriorarea suprafeței produselor și a muchilor .**

Dacă în procesul de manipulare al elementele prefabricate din beton se folosesc unelte ascuțite sau se freacă un produs pe suprafața celuilalt produs se produce deteriorarea suprafeței și/sau ruperea marginilor. Acest aspect nu reprezintă un defect al produsului ci modulului defectuos de manipulare, și nu face obiectul garanției.

Fenomene care pot să apară

Din punct de vedere tehnic mici diferențe de culoare și de structură nu pot fi evitate. Aceste diferențe nu afectează performanțele de rezistență, și de aceea nu pot constitui obiectul unor eventuale reclamații.

- **Decolorări**

În unele cazuri datorită efectelor acțiunii intemperiilor naturale și mediului înconjurător pe suprafața elementelor prefabricate din beton pot apărea decolorări ușoare. Variațiile în culoarea consistentă a produselor din beton poate fi cauzată prin variații inevitabile la umbră și proprietăți ale materiilor prime sau prin variații în greutate. Conform standardelor în vigoare, acestea nu sunt considerate semnificative privind calitatea elementele prefabricate din beton, fapt pentru care nu pot constitui un motiv de reclamație.

- **Fenomenul de eflorescență.**

Petele deschise la culoare sau petele gri care se formează uneori pe suprafața produsele din beton reprezintă eflorescențe cauzate de conținutul substanțelor din materiile prime. Eflorescențele sunt naturale și apar pe toate suprafețele de beton, calitatea produselor nu este afectată de aceste eflorescențe fapt pentru care nu pot constitui un motiv de reclamație. Când apare eflorescența, aceasta nu deteriorează performanțele elementele prefabricate din beton în utilizare, și nu se consideră semnificativă. Suprafața respectivă poate fi curățată cu un agent de curățare special conceput în acest scop (agenți de curățare și întreținere, pete de var și ciment).

Eflorescențele și diferențele de culoare nu reprezintă deficiențe de calitate, nu influențează performanțele produsului și nu fac obiectul garanției.

- **Micro-fisurile.**

Micro-fisurile de suprafață sau așa numitul fenomen „pânză de păianjen”, pot apărea în cazuri izolate. Nu se pot vedea cu ochiul liber pe produsul uscat ci doar dacă suprafața este ușor umedă. Acest tip de micro-fisuri nu influențează calitatea produselor și nu fac obiectul garanției.

Reclamații. Produsele se verifică vizual, la recepție și înainte de montare. Dacă se constată defecte de calitate, acestea trebuie reclamate înainte de montarea pavelor și bordurilor. În cazul reclamațiilor motivate, numai materialul produs de noi va fi înlocuit. Nu se compensează costurile de montare.

Acordarea garanției precum și soluționarea reclamațiilor se supun Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorului și Legii 449/2003 privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.

Termenul legal de rezolvare a litigiilor este 15 zile.