DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ

Nr..... din.....

CE 06

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Elemente prefabricate din beton PAVELE

Tetra Combi 60 . Dimensini (mm): **20x10 / 20x20/20x30** Culoare : ..... Lot. nr..... din data:.....

Beneficiar ....., Cantitate ....., Document de expeditie nr./data .....,

Data la care elementele de pavaj sunt apte pentru utilizare: **DUPĂ 28 DE ZILE DE LA FABRICAŢIE.**

2. *Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcţii, în conformitate cu specificaţia tehnică armonizată aplicabilă:*

PAVELE DE BETON sunt destinate separarii suprafetelor care au acelasi nivel sau nivele diferite pentru o delimitare fizica sau vizuala sau o limitare si separare intre suprafetele supuse la diferite feluri de circulatie .

3. *Numele, denumirea socială sau marca înregistrată şi adresa de contact a fabricantului:*

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

4. *Numele şi adresa de contact a reprezentantului autorizat:* **NU ESTE CAZUL.**

5. *Sistemul de evaluare şi verificare a constanţei performanţei produsului pentru construcţii:* **Sistem 4.**

6a. *În cazul declaraţiei de performanţă privind un produs pentru construcţii acoperit de un standard armonizat:*

SR EN 1338:2004/AC:2006 - Pavele de beton. Condiţii şi metode de încercări.

6b. *Evaluare tehnică europeană:* **NU ESTE CAZUL.**

7. *Performanţa declarată*

CARACTERISTICI ESENŢIALE	PERFORMANŢA	SPECIFICAŢIILE TEHNICE ARMONIZATE
Utilizare preconizată	**Pavări la interior şi/sau exterior,**	SR EN 1338:2004 / AC:2006
Reacţia la foc	Clasa A1	
Performanţă la foc exterior	Corespunzatoare	
Emisie de azbest	Nu conţine azbest în reţeta de fabricaţie	
Rezistenţa la rupere (Mpa)	**Conformă.** (Conf. SR EN 1338 pct.5.3.3. privind Rezistenţa la întindere prin despicare a pavelelor , se îndeplinesc cumulativ următoarele: - Rezistenţa la întindere prin despicare ≥ 3,6 Mpa. - Încărcarea de rupere ≥ 250 N/mm²)	
Rezistenţa la alunecare / derapare	Corespunzătoare	
Conductivitate termică	1,2 [W / (mK)]	
Durabilitatea rezistenţei - Rezistenta la actiunea factorilor climatici	▪ **Clasa 2** - pentru absorbţia de apă ▪ **Clasa 3** - pentru rezistenţa la îngheţ -dezgheţ	
Rezistenţa la uzură (abraziune) H ; I.	Măsurate alternativ conform cu metoda de încercare descrisă în Anexa H. ▪ Marcare H ; **Clasa 3** – ≤ 20 000 mm³ / 5 000 mm² ▪ Marcare I ; **Clasa 4** – ≤ 18 000 mm³ / 5 000 mm²	

8. Documentatie tehnica: Pavelele de beton sunt realizate prin vibropresare, în două straturi (strat de rezistenţă şi strat de uzură), colorate sau necolorate.

- Denumirea şi adresa laboratorului care efectuează încercările:

- Controlul producţiei în fabrică se efectuează în laborator propriu . Laboratorul dispune de proceduri de lucru, proceduri de sistem, aparatură şi personal calificat competent, cu experienţa şi cunoştinţe adecvate, care lucrează în conformitate cu sistemul de management al laboratorului.

- Încercările de tip iniţiale şi ulterioare se efectuează prin Subcontractarea încercărilor de Laborator **PROCEMA** CERCETARE Bucureşti, Bulevardul Preciziei, nr. 6, sector 6.

- **MENŢIONĂM CĂ PRODUSUL ESTE ÎNSCRIS în *Registrul Unic al produselor pentru construcţii a căror conformitate a fost atestată* - Anexa 1. Familia 1.30, Poziţia 25.**

Această declaraţie de performanţă este emisă in conformitate cu regulamentul UE 305/2011 pe răspunderea exclusivă a fabricantului SC WISE PAVAJE SRL

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

Numele şi prenumele: **STĂNCIUCU MARIAN**

Funcţie: **Director General**

Semnătura:

Locul şi data emiterii: **SC WISE PAVAJE SRL 31.07.2014.**

Garanţia. WISE PAVAJE SRL asigură elementelor prefabricate (pavele şi borduri) garanţia de 5 ani de la data achiziţionării cu condiţi respectării de către beneficiar a prescripţiilor de manipulare, transport, depozitare şi conservare specificate, cât şi recomandările pentru montajul ş întreţinerea. Durata medie de utilizare a pavelelor şi bordurilor produse de WISE PAVAJE SRL este de 30 de ani.

Fenomene care pot să apară

- ***Diferenţe de culoare şi structură***

Variaţiile în uniformitatea culorii pot fi cauzate de variaţiile inevitabile în nuanţele şi caracteristicile materiilor prime (ciment, agregate, colorant oxid) şi reliefate în variaţii ale întăririi, şi nu se consideră semnificative.
Produsele din beton colorate conţin coloranţi rezistenţi la acţiunea razelor ultraviolete ale soarelui.
Influenţele cauzate de uzură sau de factorii naturali ai mediului (intemperii) de-a lungul timpului pot duce la modificări de culoare şi modificarea structurii de suprafaţă al pavajelor, (dacă parţial unele suprafeţe sunt la umbră şi altele supuse intemperiilor). În timp diferenţele posibile se uniformizează datorită utilizării. Pentru a obţine o mai bună uniformizare a suprafeţei pavate, recomandăm ca în timpul montajului să fie folosite pavele din mai mulţi paleţi, şi din mai multe rânduri.
Din punct de vedere tehnic mici diferenţe de culoare şi de structură nu pot fi evitate. Aceste diferenţe nu afectează performanţele de rezistenţă al pavelelor sau bordurilor, şi de aceea nu pot constitui obiectul unor eventuale reclamaţii.
Menţionăm că monstra din expoziţie serveşte numai ca ajutor de orientare în vederea luării deciziei personale.

- ***Decolorări***

În unele cazuri datorită efectelor acţiunii intemperiilor naturale şi mediului înconjurător pe suprafaţa pavelelor pot apărea decolorări uşoare. Variaţiil în culoarea consistentă a produselor din beton poate fi cauzată prin variaţii inevitabile la umbră şi proprietăţi ale materiilor prime sau prin variaţii în greutate. Conform standardelor în vigoare, acestea nu sunt considerate semnificative privind calitatea pavajelor, fapt pentru care nu pot constitui u motiv de reclamaţie.

- ***Fenomenul de eflorescenţă.***

La elementele de pavaj poate să apară fenomenul de eflorescenţă - pete albicioase pe suprafaţa pavajului. Eflorescenţele sunt eliminări de carbonaţi - reacţie chimică a cimentului nehidratat în prezenţa apei şi a dioxidului de carbon. După o perioada de 1-2 ani fenomenul de eflorescenţă dispare.
Petele deschise la culoare sau petele gri care se formează uneori pe suprafaţa produsele din beton reprezintă eflorescenţe cauzate de conţinutu substanţelor din materiile prime. Suprafaţa respectivă poate fi curăţată cu un agent de curăţare special conceput în acest scop (agenţi de curăţare ş întreţinere, pete de var şi ciment). Eflorescenţele sunt naturale şi apar pe toate suprafeţele de beton, calitatea produselor nu este afectată de aceste eflorescenţe fapt pentru care nu pot constitui un motiv de reclamaţie.
Când apare eflorescenţa, aceasta nu deteriorează performanţele pavelelor sau bordurilor în utilizare, şi nu se consideră semnificativă.
Eflorescenţele şi diferenţele de culoare nu reprezintă deficienţe de calitate, nu influenţează performanţele produsului şi nu fac obiectu garanţiei.

- ***Micro-fisurile.***

Micro-fisurile de suprafaţă sau aşa numitul fenomen „pânză de păianjen,, pot apărea în cazuri izolate. Nu se pot vedea cu ochiul liber pe produsul usca ci doar dacă suprafaţa este uşor umedă. Acest tip de micro-fisuri nu influenţează calitatea pavajelor şi nu fac obiectul garanţiei.

Defecte care pot să apară datorită manipulării pavelelor sau montajului defectuos

- ***Deteriorarea suprafeţei pavelelor şi bordurilor.***

Dacă în procesul de manipulare al pavelelor şi bordurilor se folosesc unelte ascuţite sau se freacă un produs (pavelă, bordură) pe suprafaţa celuilal produs se produce deteriorarea suprafeţei. Acest aspect nu reprezintă un defect al produsului ci modului defectuos de manipulare, şi nu face obiectu garanţiei.

- ***Fisurarea muchiilor.***

La pavajele care sunt montate cu rosturi realizate defectuos, sub limita recomandată sau pe o infrastructură care nu prezintă o rezistenţă adecvată l solicitările la care sunt supuse, pot apărea tensiuni suplimentare ale marginilor. Rezultatul constă în ruperea marginilor. Acest aspect nu reprezintă u defect al produsului, ci un defect al infrastructurii, adică al modului de pregătire al stratului suport şi modalităţii de montare, şi nu fac obiectul garanţiei.

Pierderea garanţiei poate survenii şi în situaţiile următoare:

- Transportul pavelelor şi bordurilor în vrac, deşcărcarea acestora prin basculare sau aruncare precum şi producerea de şocuri în timpu transportului;
- Lucrări de proiectare sau montaj defectuos;
- Pavarea cu pavele şi borduri pe fundaţii îngheţate;
- Deteriorarea suprafeţei pavajului prin utilizarea aparatelor de curăţat care emit aer, apă sau abur sub presiune.
- Folosirea **maşinilor de măturat cu aspirare**, mai devreme de un an de la executarea pavajului.
- Utilizarea materialelor agresive în scopul curăţirii sau dezgheţării suprafeţelor pavate.
- Folosirea uneltelor metalice (lopeţi, târnăcoape sau răngi) în scopul înlăturării zăpezilor şi poleiului format în timpul iernii pe suprafeţel pavate cu pavele de beton, precum şi folosirea clorurii de sodiu ca agent de dezgheţare (dezăpezire);
- Deteriorarea suprafeţei pavajului prin zgârieturi, urme de şlefuire, etc., şi folosirea necorespunzătoare a maşinilor de îndepărtare a zăpezi precum freză de zăpadă, pluguri cu lanţuri, sau alte utilaje folosite în acest scop;
- Folosirea produselor chimice în scopul curăţirii sau protecţiei pavajelor fără respectarea instrucţiunile de utilizare ale producătorului;
- Manipularea, transportul, depozitarea, conservarea şi montarea pavelelor şi bordurilor de beton în altfel de condiţii decât cele precizate în instrucţiunile anexate.

Reclamaţii. Produsele se verifică vizual, la recepţie şi înainte de montare. Dacă se constată defecte de calitate, acestea trebuie reclamate înainte de montarea pavelelor şi bordurilor. În cazul reclamaţiilor motivate, numai materialul produs de noi va fi înlocuit. Nu se compensează costurile de montare.

Acordarea garanţiei precum şi soluţionarea reclamaţiilor se supun Ordonanţei Guvernului nr. 21/1992 privind protecţia consumatorului şi Legii 449/2003 privind vânzarea produselor şi garanţiile asociate acestora.

Termenul legal de rezolvare a litigiilor este 15 zile.

Str. Căzănești nr. 204, 240002 - Râmnicu Vâlcea
0250.772.747 | office@wise.ro | www.wise.ro