

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

 Nr.: **GR-SYMM 14-2024-00**
**SC SYMMETRICA SRL**  
 RO – 6552535, România

|  |  |
|--|--|
| Codul unic de identificare al produsului-tip                             | <b>PAVELE DIN BETON VIBROPRESAT QUADRA - SYMM 14<br/>200x200x60 mm</b>   |
| Utilizare preconizată  | <b>Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică.</b> |
| Fabricant  | <b>Fabrica București, Localitatea Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J, Jud. Giurgiu</b>  |
| Reprezentant autorizat:  | <b>Nu este cazul</b>   |
| Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței          | <b>Sistem 4</b>  |
| Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul  | <b>SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006<br/>“Pavele de beton. Condiții și metode de încercări”</b>   |
| Organismul de certificare notificat:                                     | <b>Neaplicabil</b>   |
| Certificat de conformitate pentru pavele de beton emis în regim voluntar | <b>Nr 38 P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE</b>   |

**Performanțe declarate conform cu : SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006**

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție : | Pentru punere în operă și trafic pietonal: 4 zile<br>Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile |                            |
| <b>Formă și dimensiuni</b>   | <b>Dimensiuni nominale :</b>  | <b>Toleranțe abateri :</b> |
| Lungime [mm]   | 200   | ± 2 mm                     |
| Lățime [mm]  | 200   | ± 2 mm                     |
| Grosime [mm]   | 60  | ± 3 mm                     |
| Diferențe maxime admise diagonale  | Lungimea diagonalelor d > 300 mm  |                            |
|  | <b>Clasa 1</b>  | <b>± 5 mm</b>              |
|  |   | <b>Marcaj J</b>            |

**Proprietăți fizice și mecanice**

|                                    |   |          |                 |
|------------------------------------|---|----------|-----------------|
| Reacție la foc                     | <b>Clasa A 1</b>                                  |          |                 |
| Comportament la foc exterior       | Corespunzătoare                                   |          |                 |
| Emisie de azbest                   | Pavelele de beton nu contin azbest                |          |                 |
| Rezistență la rupere               | Rezistența la întindere prin despicare            |          | min. 3,60 Mpa   |
|                                    | Încărcarea de rupere                              |          | min. 250 N/mm   |
| Rezistență la alunecare / derapare | Corespunzătoare                                   |          |                 |
| Conductibilitate termică           | NPD   |          |                 |
| Durabilitatea rezistenței          | Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței in timp |          |                 |
| Absorbție de apă                   | max. 6 %  |          |                 |
|                                    | <b>Clasa</b>                                      | <b>2</b> | <b>Marcaj B</b> |
| Rezistență la îngheț-dezghet       | max.1 Kg/m <sup>2</sup>                           |          |                 |
|                                    | <b>Clasa</b>                                      | <b>3</b> | <b>Marcaj D</b> |
| Rezistență la abraziune            | max.18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup>  |          |                 |
|                                    | <b>Clasa</b>                                      | <b>4</b> | <b>Marcaj I</b> |
| Substanțe periculoase              | Pavelele de beton nu contin substante periculoase |          |                 |
| Finisaj suprafață                  | Beton aparent, plana, fara denivelari             |          |                 |

**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: 23.02.2026


**Constantin Florea**  
 Responsabil Control Productie  
 Fabrica București, Localitatea  
 Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J,  
 Jud. Giurgiu