


| <b>DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ</b>   |  | Nr.: VN-SYMM 57-2025-00      |   |
|--|--|------------------------------|---|
| <b>SC SYMMETRICA SRL</b><br>RO – 6552535, România  |  |                              |   |
| Codul unic de identificare al produsului-tip   | <b>BORDURĂ DE BETON VIBROPRESAT - SYMM 57</b><br>500x100x150 mm (Bordură mică cu racordare rotunjită R15)  |                              |   |
| Utilizare preconizată  | Sistemul de elemente de bordură prefabricate din beton, format 500x100x150 mm este utilizat pentru delimitări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică. |                              |   |
| Fabricant  | Fabrica Doaga, Localitatea Mărășești, strada Tișiței, nr. 1, județul Vrancea, 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 1340:2004; SR EN 1340:2004/AC:2006<br>"Elemente de bordură de beton. Condiții și metode de încercări"  |                              |   |
| Organismul de certificare notificat:   | Neaplicabil  |                              |   |
| Certificat de conformitate pentru borduri de beton emis în regim voluntar  | Nr 46VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT - ORGANISMUL DE CERTIFICARE   |                              |   |
| <b>Performanțe declarate conform cu SR EN 1340:2004; SR EN 1340:2004/AC:2006</b>   |  |                              |   |
| Timpu 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]   | 500  | ± 1 % (min.3 – max. 10 mm)   |   |
| Latime [mm]  | 100  | ± 3-5 % (min.3 – max. 10 mm) |   |
| Înălțime [mm]  | 150  | ± 3-5 % (min.3 – max. 10 mm) |   |
| <b>Proprietăți fizice și mecanice</b>  |  |                              |   |
| Reacție la foc   | Clasa A 1  |                              |   |
| Comportament la foc exterior   | Corespunzătoare  |                              |   |
| Emisie de azbest   | Bordurile de beton nu contin azbest  |                              |   |
| Rezistență la încovoiere   | min.3,5 Mpa  |                              |   |
|  | <b>Clasa</b>   | <b>1</b>                     | <b>Marcaj</b> <b>S</b>  |
| Rezistență la alunecare / derapare   | Corespunzătoare  |                              |   |
| Conductibilitate termică   | NPD  |                              |   |
| Durabilitate   | Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței în timp  |                              |   |
| Absorbție de apă   | max. 6 %   |                              |   |
|  | <b>Clasa</b>   | <b>2</b>                     | <b>Marcaj</b> <b>B</b>  |
| Rezistență la îngheț-dezghet   | max. 1 Kg/m <sup>2</sup>   |                              |   |
|  | <b>Clasa</b>   | <b>3</b>                     | <b>Marcaj</b> <b>D</b>  |
| Rezistență la abraziune  | max.18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup>   |                              |   |
|  | <b>Clasa</b>   | <b>4</b>                     | <b>Marcaj</b> <b>I</b>  |
| Substanțe periculoase  | Bordurile de beton nu contin substante periculoase   |                              |   |
| Finisaj suprafață  | Beton aparent  |                              |   |
| <b>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.</b> |  |                              |   |
| Semnată pentru și în numele fabricantului de către<br>Data implementării: 27.03.2025   |    |                              | <b>Constantin Florea</b><br><b>Șef departament producție</b><br>Fabrică Doaga, Localitatea Mărășești,<br>strada Tișiței, nr. 1, județul Vrancea |