


| <b>DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ</b>   |   | Nr.: AR-SYMM 51-2020-02    |  |          |
|--|---|----------------------------|--|----------|
| <b>SC SYMMETRICA SRL</b><br>RO – 6552535, România  |   |                            |  |          |
| Codul unic de identificare al produsului-tip   | DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 51<br>500x500x60 mm (Dală mare 6 cm)  |                            |  |          |
| Utilizare preconizată  | Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică. |                            |  |          |
| Fabricant  | Fabrica Arad: Localitatea Zimandul Nou, Str. Werner Baier, Nr.1A, jud. Arad   |                            |  |          |
| 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 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006<br>"Dale de beton. Condiții și metode de încercări"  |                            |  |          |
| Organismul de certificare notificat:   | Neaplicabil   |                            |  |          |
| Certificat de conformitate pentru dale de beton emis în regim voluntar   | Nr. 65VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT - ORGANISMUL DE CERTIFICARE   |                            |  |          |
| <b>Performanțe declarate conform cu SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/Ac:2006</b>   |   |                            |  |          |
| 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>Tolerante abateri :</b> | <b>Clasa</b>   | <b>2</b> |
| Lungime [mm]   | 500   | ± 2 mm                     | <b>Marcaj</b>  | <b>P</b> |
| Lățime [mm]  | 500   | ± 2 mm                     |  |          |
| Grosime [mm]   | 60  | ± 3 mm                     |  |          |
| Diagonale – abateri admise   | Diferența maximă a diagonalelor $d \leq 850$ mm   |                            |  | ± 5 mm   |
|  | <b>Clasa 1</b>  |                            | <b>Marcaj J</b>  |          |
| <b>Proprietăți fizice și mecanice</b>  |   |                            |  |          |
| Reacție la foc   | <b>Clasa A1</b>   |                            |  |          |
| Comportament la foc exterior   | Corespunzătoare   |                            |  |          |
| Emisie de azbest   | Dalele de beton nu contin azbest  |                            |  |          |
| Rezistență la rupere   | min. 3,50 MPa   | <b>Clasa 1</b>             |  |          |
|  |   | <b>Marcaj S</b>            |  |          |
| Rezistență la alunecare / derapare   | Corespunzătoare   |                            |  |          |
| Conductibilitate termică   | <b>NPD</b>  |                            |  |          |
| 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>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  | Dalele de beton nu contin substante periculoase   |                            |  |          |
| Finisaj suprafață  | Beton aparent, plana, fara denivelari   |                            |  |          |
| <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: 25.03.2025   |   |                            | <b>Constantin Florea</b><br><b>Responsabil Control Productie</b><br>Fabrica Arad: loc. Zimandul Nou,<br>str. Werner Baier, nr. 1A, jud. Arad |          |