


| DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ | | Nr.: BV-SYMM 310-2012-01 | |
|--|---|---------------------------------|---|
| SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România | | | |
| Codul unic de identificare al produsului-tip | PAVELE/DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 310 (KOMBI 6 CM) 100/200x200/300x60 mm | | |
| 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 Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov. | | |
| 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 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 "Pavele de beton. Condiții și metode de încercări" SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006 "Dale de beton. Condiții și metode de încercări" | | |
| Organismul de certificare notificat: | Neaplicabil | | |
| Certificat de conformitate pentru pavele de beton emis în regim voluntar | Nr. 50P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE | | |
| Performanțe declarate conform cu SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 | | | |
| Timpu cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție : | Pentru punere în operă și trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile | | |
| Formă și dimensiuni | Dimensiuni nominale : | Toleranțe abateri : | |
| Lungime [mm] | 200/300 | ± 2 mm | |
| Lățime [mm] | 100/200 | ± 2 mm | |
| Grosime [mm] | 60 | ± 3 mm | |
| Diferențe maxime admise diagonale | Lungimea diagonalelor d > 300 mm | | ± 5 mm |
| | Clasa 1 | Marcaj J | |
| Proprietăți fizice și mecanice | | | |
| Reacție la foc | Clasa A 1 | | |
| 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 % | | |
| | Clasa | 2 | Marcaj |
| Rezistență la înghet-dezghet | max.1 Kg/m ² | | |
| | Clasa | 3 | Marcaj |
| Rezistență la abraziune | max.18000 mm ³ / 5000 mm ² | | |
| | Clasa | 4 | Marcaj |
| Substanțe periculoase | Pavelele de beton nu contin substante periculoase | | |
| Finisaj suprafață | Beton aparent, mix color, 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 : 29.04.2024 |  | | Cristian Zamfir Responsabil Control Producție Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17 |