

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

 Nr.: **SV-SYMM 30-2024-00**
SC SYMMETRICA SRL
 RO – 6552535, România

| | |
|---|---|
| Codul unic de identificare al produsului-tip | BORDURĂ DE BETON VIBROPRESAT - SYMM 30 500x100x150 mm (Bordură mică) GRI |
| 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 Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava |
| 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 “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. 56VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT - ORGANISMUL DE CERTIFICARE |


Performanțe declarate conform cu SR EN 1340:2004; SR EN 1340:2004/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 Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile | |
| Formă și dimensiuni | Dimensiuni nominale : | Tolerante abateri : |
| 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) |

Proprietăți fizice și mecanice

| | | | |
|------------------------------------|--|----------|------------------------|
| 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 | | |
| | Clasa | 1 | Marcaj S |
| Rezistență la alunecare / derapare | Corespunzătoare | | |
| Conductibilitate termică | NPD | | |
| Durabilitate | Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței în timp | | |
| Absorbție de apă | max. 6 % | | |
| | Clasa | 2 | Marcaj B |
| Rezistență la îngheț-dezghet | max. 1 Kg/m ² | | |
| | Clasa | 3 | Marcaj D |
| Rezistență la abraziune | max.18000 mm ³ / 5000 mm ² | | |
| | Clasa | 4 | Marcaj I |
| Substanțe periculoase | Bordurile de beton nu contin substante periculoase | | |
| Finisaj suprafață | Beton aparent | | |

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: 26.03.2025 |  | Constantin Florea Responsabil Control Productie Fabrică Suceava, Localitatea Verești, nr.27 |
|--|--|--|