

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

 Nr.: **BV-SYMM 116-2012-01**
SC SYMMETRICA SRL
 RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului-tip	BORDURĂ DE BETON VIBROPRESAT - SYMM 116 500x100x120 mm (Bordură splitată)
Utilizare preconizată	Sistemul de elemente de bordură prefabricate din beton, format 500x100x120 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 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 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 48 P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX - 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 :	Toleranțe abateri :
Lungime [mm]	500	± 1 % (min.3 – max. 10 mm)
Latime [mm]	100	± 3-5 % (min.3 – max. 10 mm)
Înălțime [mm]	120	± 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		
	max. 6 %		
Absorbție de apă	Clasa	2	Marcaj B
	max. 1 Kg/m ²		
Rezistență la îngheț-dezghet	Clasa	3	Marcaj D
	max.18000 mm ³ / 5000 mm ²		
Rezistență la abraziune	Clasa	4	Marcaj I
	max.18000 mm ³ / 5000 mm ²		
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 : 29.04.2024


Cristian Zamfir
 Responsabil Control Producție
 Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer,
 Str. Paris, Nr. 17