


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		Nr.: IS-SYMM 31-2010-01	
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	BORDURĂ DE BETON VIBROPRESAT - SYMM 31 500x120x250 mm (Bordură mijlocie)		
Utilizare preconizată	Sistemul de elemente de bordură prefabricate din beton, format 500x120x250 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 Iași, Localitatea Podu Iloaiei, Str. Principală, DN 28, Jud. Iași.		
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. 43VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT - ORGANISMUL DE CERTIFICARE		
Performanțe declarate			
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]	120		± 3-5 % (min.3 – max. 10 mm)
Înălțime [mm]	250		± 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			Constantin Florea Responsabil Control Productie Fabrică Iași, Localitatea Podu Iloaiei, Str. Principală, DN 28, Jud. Iași
Data: 10.03.2025			