


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		Nr.: IS-SYMM 88-2010/01	
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	PAVELE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 88 200x200x80 mm (Quadra 8 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 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 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 "Pavele de beton. Condiții și metode de încercări"		
Organismul de certificare notificat:	Neaplicabil		
Certificat de conformitate pentru pavele de beton emis în regim voluntar	Nr. 47P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE		
Performanțe declarate conform cu SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/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]	200	± 2 mm	
Lățime [mm]	200	± 2 mm	
Grosime [mm]	80	± 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 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	Pavelele de beton nu contin substante periculoase		
Finisaj suprafață	Beton aparent, 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: 10.03.2023			Romică Berbeneciuc Responsabil control producție Fabrică Iași, Localitatea Podu Iloaiei, Str. Principală, DN 28, Jud. Iași