


<b>DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ</b>		Nr.: BV-SYMM 12-2012-01	
<b>SC SYMMETRICA SRL</b> RO – 6552535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	PAVELE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 12 100x100x60 mm (Kubic 6 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 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"		
Organismul de certificare notificat:	Neaplicabil		
Certificat de conformitate pentru pavele de beton emis în regim voluntar	Nr 50 P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE		
<b>Performanțe declarate conform cu SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006</b>			
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		
<b>Formă și dimensiuni</b>	<b>Dimensiuni nominale :</b>	<b>Toleranțe abateri :</b>	
Lungime [mm]	100	± 2 mm	
Lățime [mm]	100	± 2 mm	
Grosime [mm]	60	± 3 mm	
Diferențe maxime admise diagonale	Lungimea diagonalelor d > 300 mm		± 5 mm
	<b>Clasa 1</b>	<b>Marcaj J</b>	
<b>Proprietăți fizice și mecanice</b>			
Reacție la foc	<b>Clasa A 1</b>		
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 %		
	<b>Clasa</b>	<b>2</b>	<b>Marcaj B</b>
Rezistență la îngheț-dezghet	max.1 Kg/m <sup>2</sup>		
	<b>Clasa</b>	<b>3</b>	<b>Marcaj D</b>
Rezistență la abraziune	max.18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup>		
	<b>Clasa</b>	<b>4</b>	<b>Marcaj I</b>
Substanțe periculoase	Pavelele de beton nu contin substante periculoase		
Finisaj suprafață	Beton aparent, plana, fara denivelari		
<b>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.</b>			
Semnată pentru și în numele fabricantului de către Data: 29.04.2024			<b>Cristian Zamfir</b> Responsabil Control Productie Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17