

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

 Nr.: **BN-SYMM 89-2013-01**
**SC SYMMETRICA SRL**  
 RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului-tip	<b>PAVELE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 89</b> 200x200x100 mm (Quadra 10 cm)
Utilizare preconizată	<b>Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică.</b>
Fabricant	<b>Fabrica Bistrița-Năsăud, sat Cociu, Nr. 1C, Comuna Șintereag, Jud. Bistrița-Năsăud, România.</b>
Reprezentant autorizat:	<b>Nu este cazul</b>
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	<b>Sistem 4</b>
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	<b>SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006</b> "Pavele de beton. Condiții și metode de încercări"
Organismul de certificare notificat:	<b>Neaplicabil</b>
Certificat de conformitate pentru pavele de beton emis în regim voluntar	<b>Nr 44 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**

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	
<b>Formă și dimensiuni</b>	<b>Dimensiuni nominale :</b>	<b>Tolerante abateri :</b>
Lungime [mm]	200	± 3 mm
Lățime [mm]	200	± 3 mm
Grosime [mm]	100	± 4 mm
Diferențe maxime admise diagonale	Lungimea diagonalelor d > 300 mm	
	<b>Clasa 1</b>	<b>Marcaj J</b>

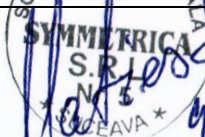
**Proprietăți fizice și mecanice**

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 înghet-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		

**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 : 23.04.2024


**Eugen Matieș**  
 Responsabil Control Producție  
 Fabrică Bistrița-Năsăud, sat  
 Cociu, Nr. 1C, Comuna Șintereag