

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

 Nr.: **BN-SYMM 60-2013-01**
SC SYMMETRICA SRL
RO – 6552535, România

Codul unic de identificare al produsului-tip	PAVELE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 60 200x100x100 mm (Retta 10 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 Bistrița-Năsăud, sat Cociu, Nr. 1C, Comuna Șintereag, Jud. Bistrița-Năsăud, România.
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 0038 VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPECT 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 : Formă și dimensiuni	Pentru punere în operă și trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile	
Dimensiuni nominale :	Toleranțe abateri :	
Lungime [mm]	200	± 3 mm
Lățime [mm]	100	± 3 mm
Grosime [mm]	100	± 4 mm
Diferențe maxime admise diagonale	Lungimea diagonalelor $d > 300$ 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 înghet-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: 27.03.2025


Constantin Florea
Responsabil Control Producție
 Fabrică Bistrița-Năsăud, sat
 Cociu, Nr. 1C, Comuna Șintereag