

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		Nr.: VN-SYMM 123-2020-03
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România		
Codul unic de identificare al produsului - tip	ELEMENTE PENTRU ZIDARIE DE BETON CU AGREGATE (BOLTAR DE FUNDATIE VIBROPRESAT - SYMM 123 BF) 500x200x240 mm	
Utilizare preconizată	In constructii de zidarie obisnuita sau de fatada, structuri de zidarie portanta sau neportanta, in lucrari de constructii ingineresti (ziduri cu pereti simpli sau dubli, cosuri de fum exterioare, stalpi si pereti despartitori, ziduri de sustinere si de temelie)	
Fabricant	Fabrica Doaga, Loc. Mărășești, Oraș Mărășești, Strada TIȘIȚA, Nr. 1, cartier DOAGA, Judet Vrancea, ROMANIA	
Reprezentant autorizat:	Nu este cazul	
Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței	Sistem 2+	
Standard armonizat	SR EN 771-3+A1:2015 „Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 3: Elemente pentru zidărie de beton cu agregate (agregate grele și ușoare)“	
Organism notificat:	1870 - QUALITY CERT Bucuresti, Sos. Panduri; nr. 94, sector 5;Romania	
Certificat de conformitate a controlului productiei in fabrica	Nr. 1870 - CPR – 1694	
Performanțe declarate conform cu SR EN 771-3 +A1:2015		
Formă si dimensiuni	Dimensiuni nominale	 <p>Configuratie 500 x 200 x 240 mm</p> <p>Grup 2 in conformitate cu EN 1996-1-1</p>
Lungime [mm]	500	
Latime [mm]	200	
Inaltime [mm]	240	
Clasa de tolerante	D3	
Proprietăți fizice și mecanice		
Rezistenta la compresiune	Rezistenta medie la compresiune (N/mm ²)	Min. 3.0
	Directia de incarcare	Perpendicular pe fata de asezare (500 x 200) mm
	Categoria elementului	Categoria I
Stabilitate dimensionala: Contractia la uscare : valoare conventionala de referinta (mm/m)		0.5
Aderenta: - Rezistenta de aderenta la forfecare (N/mm ²) - Rezistenta de aderenta la inconvoiere (N/mm ²)		0,15 N/mm ² (EN 998-2:2016, Anexa C) 0,15 (valoarea tabelara conform EN 998-2:Anexa C) Min. 2.5
Reactia la foc		Euroclasa A1, fara incercare
Absorbția de apă: - Coeficientul de absorbtie al apei datorita actiunii capilare [g/(m ² *S ^{0.5})]		max.10
Permeabilitate la vapori de apa		NPD
Durabilitate: - Rezistenta la la inghet/dezghet (valoarea declarata)		A nu se lasa expus
Substante periculoase		Nu contin
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 Doaga, Localitatea Mărășești, strada Tișiței, nr. 1, județul Vrancea
Data implementării: 24.09.2025		