

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		Nr.: BV-SYMM 81-2024-00
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România		
Codul unic de identificare al produsului-tip	ELEMENT STĂLP GARD GARDEO - SYMM 81 380x380x160 mm (Kit grădină)	
Utilizare preconizată	Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la construcția de stalpi de gard ornamentali.	
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 constantei performanței	Sistem 4	
Standard armonizat	SR EN 15435:2008 „Produse prefabricate de beton. Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului“	
Organism notificat:	Neaplicabil	
Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008		
Dimensiuni nominale/ Toleranțe abateri [mm] :		
Lungime [mm]	Lățime[mm]	Înălțime [mm]
380 ± 5	380 ± 5	160 + 3 / - 5
Abateri admise pentru dimensiunile alveolelor și ale adânciturilor nervurii		+ 10 / - 4
		
Proprietăți fizice și mecanice		
Rezistența mecanică	Rezistența la compresiune	7.9 N/mm ²
	Rezistența la încovoiere a peretilor	Min. 6 N/mm ²
Reacție la foc	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare	
Absorbție de apă prin capilaritate	7.4 g/(m ² s)	
Densitatea aparentă în stare uscată	1200 kg/m ³ ± 10%	
Izolarea acustică la zgomot aerian	PND	
Contractie la uscare/Deformație datorată umidității	max. 1 mm/m conform SR EN 772-14:2002	
Permeabilitate la vapori de apă	Valoare tabelată 5/15 conform SR EN 1745:2020	
Rezistența termică	PND	
Substanțe periculoase	Nu conțin	
Durabilitate	PND	
Finisaj suprafață	Textură piatră naturală, blocul de zidărie prezintă suprafețe texturate rezultate din procedeul de splitare controlată	
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: 17.04.2025		Constantin Florea Responsabil Control Producție Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17