

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ			Nr.: SV-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		
Utilizare preconizată	Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la construcția de stalpi de gard ornamentali.		
Fabricant	Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava		
Reprezentant autorizat:	Nu este cazul		
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	Sistem 4		
Standard armonizat	SR EN 15435:2008 „Produce 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		8,1 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			7.8 g/(m ² s)
Densitatea aparentă în stare uscată			1200 kg/m ³ ± 10%
Izolare acustica la zgomot aerian			PND
Contractie la uscare/Deformatie datorata umiditatii			max. 1 mm/m conform SR EN 772-14:2002
Permeabilitate la vapori de apa			Valoare tabelata 5/15 conform SR EN 1745:2020
Rezistența termică			PND
Substanțe periculoase			Nu contin
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 Suceava, Localitatea Verești, nr.27