

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.: AR-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 Arad: Localitatea Zimandul Nou, Str. Werner Baier, Nr.1A, jud. Arad
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/ Tolerante 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	7.8 N/mm ²
	Rezistența la încovoiere a peretilor	5,2 N/mm ²
Reacție la foc	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare	
Absorbție de apă prin capilaritate	7.1 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
 Fabrica Arad: loc. Zimandul Nou,
 str. Werner Baier, nr. 1A, jud. Arad