

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		Nr.: GR-SYMM 82-2025-00	
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	ELEMENT BAZĂ GARD GARDEO - SYMM 82 380x220x160 mm		
Utilizare preconizată	Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la construcția de garduri ornamentale		
Fabricant	Fabrica București, Localitatea Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J, Jud. Giurgiu		
Reprezentant autorizat:	Nu este cazul		
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței 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:	NA		
Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008			
Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :		 <i>*Reprezentare grafica:</i>	
Lungime [mm]	Lățime [mm]		Inălțime [mm]
380 ± 5	220 ± 5		160 + 3 / - 5
Abateri admise pentru dimensiunile alveolelor și ale adânciturilor nervurii			+ 10 / - 4
Proprietăți fizice și mecanice			
Rezistența mecanică	Rezistența la compresiune	8,7 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	7.5 g/(m ² s)		
Densitatea aparentă în stare uscată	1300 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 NPD		
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: 23.02.2026		Constantin Florea Responsabil Control Producție Fabrica București, Localitatea Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J, Jud. Giurgiu	