

<b>DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ</b>		Nr.: <b>SV-SYMM 82-2024-00</b>	
<b>SC SYMMETRICA SRL</b> RO – 652535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	<b>ELEMENT BAZĂ GARD GARDEO - SYMM 82</b> 380x220x160 mm		
Utilizare preconizată	<b>Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la construcția de garduri ornamentale</b>		
Fabricant	<b>Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava</b>		
Reprezentant autorizat:	<b>Nu este cazul</b>		
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	<b>Sistem 4</b>		
Standard armonizat	<b>SR EN 15435:2008</b> „Produse prefabricate de beton. Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului“		
Organism notificat:	<b>NA</b>		
<b>Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008</b>			
<b>Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :</b>		 <i>*Reprezentare grafica:</i>	
Lungime [mm]	Lățime [mm]		Inălțime [mm]
<b>380</b> ± 5	<b>220</b> ± 5		<b>160</b> + 3 / - 5
Abateri admise pentru dimensiunile alveolelor și ale adânciturilor nervurii			+ 10 / - 4
<b>Proprietăți fizice și mecanice</b>			
Rezistența mecanică	Rezistența la compresiune	8,7 N/mm <sup>2</sup>	
	Rezistența la încovoiere a peretilor	Min. 6 N/mm <sup>2</sup>	
Reacție la foc	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare		
Absorbție de apă prin capilaritate	7.5 g/(m <sup>2</sup> s)		
Densitatea aparentă în stare uscată	1300 kg/m <sup>3</sup> ± 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 NPD		
<b>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.</b>			
<b>Semnată pentru și în numele fabricantului de către</b> Data: 17.04.2025		<b>Constantin Florea</b> <b>Responsabil Control Producție</b> Fabrică Suceava, Localitatea Verești, nr.27	