

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ			Nr.: AR-SYMM 86-2024-00		
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România					
Codul unic de identificare al produsului-tip		ELEMENT SUPERIOR DE ZIDĂRIE YUCATAN - SYMM 86 310x260x150x70 mm (Kit grădină)			
Utilizare preconizată		Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol ornamental. Se poate utiliza ca și capac pentru elementul de zidărie SYMM 85.			
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 constanței performanței		Sistem 4			
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul		SR EN 15435:2008 „Produse prefabricate de beton. Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului“			
Organismul de certificare notificat:		Neaplicabil			
Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008					
Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție :		 <p style="text-align: center;">*Reprezentare grafica [mm]</p>			
Dimensiuni nominale/ Toleranțe abateri [mm] :					
Lungime	Lățime				Grosime
H	B b				h
310 ± 3	260 ± 3 150 ± 3				70 ± 3
Trapez cu baza mare de 260 mm, baza mică de 150 mm, lungimea de 310 mm și grosimea de 70 mm					
Proprietăți fizice și mecanice					
Clasa minimă de rezistență la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile, conform cu SR EN 12390-3:2019 (Încercare pe beton întărit. Partea 3: Rezistența la compresiune a epruvetelor)		>45 N/mm ²	C35/45		
Reacție la foc		Clasa A1 după reacția la foc fără încercare			
Rezistența termică		PND			
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian:					
- densitatea aparentă în stare uscată		max. 1300 kg/m ³			
- densitatea absolută în starea uscată		max. 2300 kg/m ³			
Emisie de azbest		Elementele de beton nu contin azbest			
Absorbție de apă prin capilaritate		max. 250 g/m ² s			
Durabilitate		>45 N/mm ²			
Substanțe periculoase		Elementele de beton nu contin substante periculoase			
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: 30.05.2024				Daniel Verdes Responsabil Control Producție Fabrica de producție: loc. Zimandul Nou, str. Werner Baier, nr. 1A, jud. Arad	