

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ			Nr.: AR-SYMM 108-2024-00		
SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România					
Codul unic de identificare al produsului-tip		ELEMENT DE ZIDĂRIE YUCATAN - SYMM 108 250x250x230x100 mm (Kit grădină)			
Utilizare preconizată		Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol ornamental. Bloc de beton în forma trapezoidală cu grosimea de 100 mm ce este utilizat pentru realizarea de zidării de forme diferite.			
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
250 ± 3	250 ± 3				230 ± 3
Trapez cu baza mare de 250 mm, baza mica de 230 mm, lungimea de 250 mm și grosimea de 100 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:		max. 1300 kg/m ³ max. 2300 kg/m ³			
- densitatea aparentă în stare uscată					
- densitatea absolută în starea uscată					
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	