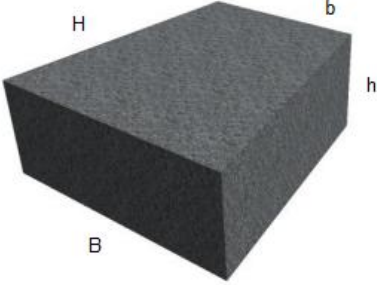


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ		Nr.: BV-SYMM 108-2024-00		
SC SYMMETRICA SRL RO – 652535, România				
Codul unic de identificare al produsului-tip	ELEMENT DE ZIDĂRIE YUCATAN - SYMM 108 250x250x230x100 mm (Kit grădină)			
Utilizare preconizată	Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau 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 Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov			
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/ Tolerante abateri [mm] :				
Lungime	Lățime			Grosime
H	B b			h
250 ± 3	250 ± 3 230 ± 3			100 ± 3
Trapez cu baza mare de 250 mm, baza mica de 230 mm, lungimea de 250 mm și grosime 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			Cristian Zamfir Responsabil Control Producție Fabrică Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17	