


## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

<b>Identificare produs:</b>	Bloc de beton pentru ziduri de sprijin, model " <b>SYMM 294-Element capac baza gard Gardeo</b> "	
<b>Fabrica de productie:</b>	- fabrica Veresti judetul Suceava, - fabrica Prejmer judetul Brasov, - fabrica Zimandu Nou, judetul Arad.	
<b>Tipologie:</b>	Element din beton vibropresat utilizat pentru constuctia de garduri ornamentale. Suprafetele laterale ale elementelor sunt realizate prin metoda de splitare controlata a betonului care dau o nota de piatra naturala. Se utilizeaza pentru acoperirea elementelor de zidarie de gard SYMM 82. Prinderea capacelor se face cu adezivi speciali de exterior.	
<b>Dimensiuni:</b>	30x25x6 cm. (Lxlxh)	
<b>Aspect exterior de suprafata:</b>	Blocul de zidarie prezinta suprafete texturate rezultate din procedeul de splitare controlata.	
<b>Culori disponibile :</b>	Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind: -gri, -antracit-gri, -amestec de culoare(gri-portocaliu-antracit)	
<b>Ambalare:</b>	Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 64 bucati (8 straturi a cate 8 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 600 kilograme.	

## Informatii de marcaj CE:

		<b>SC SYMMETRICA SRL</b> <b>RO – 6552535, România</b>	
Codul unic de identificare al produsului-tip		<b>CAPAC BAZA GARD GARDEO - SYMM 294</b> 300x250x60 mm (Kit grădină)	
Utilizare preconizată		<b>Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la constuctia de stalpi de gard ornamentali.</b>	
Fabricant		<b>Fabrica Arad: Localitatea Zimandul Nou, Str. Werner Baier, Nr.1A, jud. Arad</b>	
Reprezentant autorizat:		<b>Nu este cazul</b>	
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței		<b>Sistem 4</b>	
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul		<b>SR EN 15435:2008</b> „ <b>Produse prefabricate de beton. Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului</b> “	
Organismul de certificare notificat:		<b>Neaplicabil</b>	
<b>Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008</b>			
Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție :			
<b>Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :</b>			
Lungime	Lățime		Grosime
<b>300</b> ± 5	<b>250</b> ± 5		<b>60</b> ± 3 / - 5
<b>Proprietăți fizice și mecanice</b>			
Rezistența mecanică	Încercarea de rupere	max. 7000 N	
	Rezistența la încovoiere	min. 6,0 N/mm <sup>2</sup>	
Reacție la foc		Clasa A1 după reacția la foc fără încercare	
Performanța la foc exterior		Corespunzătoare	
Rezistența termică		PND	
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian: - densitatea aparentă în stare uscată - densitatea absolută în starea uescată		max. 1300 kg/m <sup>3</sup> max. 2300 kg/m <sup>3</sup>	
Emisie de azbest		Elementele de beton nu contin azbest	
Absorbție de apă prin capilaritate		max. 250 g/m <sup>2</sup> s	
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	
Durabilitate		Corespunzătoare	

## Caracteristici tehnice:

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana SR EN 15435:2008, cu urmatoarele precizari:

Caracteristica	Valoare
Cantitate pe metru liniar de zidarie	4 bucati
Suprafata exterioara	Textura piatra naturala
Lungime	300 mm
Latime	250 mm
Grosime	60 mm
Greutatea unei bucati	8.8 kg

### Nota:

- Valorile declarate corespund valorilor nominale a productiei standard.Tolerantele si limitele minime sau maxime indicate pentru parametri cantitativi sunt cele stabilite de norma SR EN 15435:2008 ca limite de acceptare.In multe cazuri standardele productiei permit respectarea unor valori mai stricte, care pot fi stabilite in mod contractual intre parti in mod specific.
- Culorile declarate sunt indicative.Culoarea poate fi diferita ca tonalitate chiar si in interiorul aceiiasi palet,fara a constitui defect de fabricatie datorita micilor diferente de culoare ale sorturilor. Este considerata in limitele tehnologice ale productiei prezenta de diferente cromatice si/sau de aspecte de finete a suprafetei de uzura.
- Eflorescentele nu constituie defect de fabricatie, tratandu-se de un fenomen natural si tranzitoriu care se prezinta uneori pe suprafata expusa a betonului.