

## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

<b>Identificare produs:</b>	Bloc de beton pentru ziduri de sprijin, model " <b>SYMM 82-Element 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 elementelor sunt realizate prin metoda de splitare controlata a betonului care dau o nota de piatra naturala. Interiorul elementelor prezinta goluri care pot fi umplute cu beton armat rezultatul final fiind un gard robust si cu un design placut.	
<b>Dimensiuni:</b>	38x22x16 cm. (LxIxh)	
<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 45 bucati (5 straturi a cate 9 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 800 kilograme.	

## Informatii de marcaj CE:

		<b>SC SYMMETRICA SRL</b> <b>RO – 6552535, România</b>	
Codul unic de identificare al produsului-tip		<b>ELEMENT BAZĂ GARD GARDEO - SYMM 82</b> <b>380x220x160 mm (Kit grădină)</b>	
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 Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov</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 productie :			
<b>Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :</b>			
Lungime	Lățime		Grosime
<b>380</b> ± 5	<b>220</b> ± 5		<b>160</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 patrat de zidarie	16.45 bucati
Suprafata exterioara	Textura piatra naturala
Lungime	380 mm
Latime	220 mm
Grosime	160 mm
Greutatea unei bucati	17.4 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 aceluiasi 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.