

## 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:

	<p align="center"><b>SC SYMMETRICA SRL</b>  <b>RO – 6552535, România</b></p>					
Codul unic de identificare al produsului-tip	<p align="center"><b>ELEMENT BAZĂ GARD GARDEO - SYMM 82</b>  <b>380x220x160 mm (Kit grădină)</b></p>					
Utilizare preconizată	<p align="center"><b>Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la constuctia de stalpi de gard ornamentali.</b></p>					
Fabricant	<p align="center"><b>Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava</b></p>					
Reprezentant autorizat:	<p align="center"><b>Nu este cazul</b></p>					
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	<p align="center"><b>Sistem 4</b></p>					
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	<p align="center"><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></p>					
Organismul de certificare notificat:	<p align="center"><b>Neaplicabil</b></p>					
<p><b>Performanțe declarate conform cu SR EN 15435:2008</b></p>						
Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție :						
<b>Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :</b>						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lungime</th> <th>Lățime</th> <th>Grosime</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center"><b>380</b> ± 5</td> <td align="center"><b>220</b> ± 5</td> <td align="center"><b>160</b> ± 3 / - 5</td> </tr> </tbody> </table>			Lungime	Lățime	Grosime	<b>380</b> ± 5
Lungime	Lățime	Grosime				
<b>380</b> ± 5	<b>220</b> ± 5	<b>160</b> ± 3 / - 5				
<p><b>Proprietăți fizice și mecanice</b></p>						
Rezistența mecanică	Încercarea de rupere	<p align="center">max. 7000 N</p>				
	Rezistența la încovoiere	<p align="center">min. 6,0 N/mm<sup>2</sup></p>				
Reacție la foc	<p align="center">Clasa A1 după reacția la foc fără încercare</p>					
Performanța la foc exterior	<p align="center">Corespunzătoare</p>					
Rezistența termică	<p align="center">PND</p>					
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian: - densitatea aparentă în stare uscată - densitatea absolută în starea uescată	<p align="center">max. 1300 kg/m<sup>3</sup>          max. 2300 kg/m<sup>3</sup></p>					
Emisie de azbest	<p align="center">Elementele de beton nu contin azbest</p>					
Absorbție de apă prin capilaritate	<p align="center">max. 250 g/m<sup>2</sup> s</p>					
Substanțe periculoase	<p align="center">Elementele de beton nu contin substante periculoase</p>					
Finisaj suprafață	<p align="center">Textură piatră naturală, blocul de zidărie prezintă suprafețe texturate rezultate din procedeul de splitare controlată</p>					
Durabilitate	<p align="center">Corespunzătoare</p>					

## 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.