

## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

<b>Identificare produs:</b>	Bloc de beton pentru zidarie,model “ <b>SYMM 86-Element superior de zidarie Yucatan</b> “	
<b>Fabrica de productie:</b>	- fabrica Veresti judetul Suceava, - fabrica Prejmer judetul Brasov, - fabrica Zimandu Nou, judetul Arad.	
<b>Tipologie:</b>	Blocuri de beton in forma trapezoidala cu grosimea de 7 cm ce sunt utilizate pentru realizarea de zidarii de forme diferite.Unghiul de inclinarea a elementului de zidarie permite realizarea unui cerc cu diametrul exterior de 146 cm. si grosime de 31 cm. dar si o multitudine de diferite alte forme liniare si curbe. Se poate utiliza ca si capac pentru elementul de zidarie SYMM 85	
<b>Dimensiuni:</b>	Trapez cu baza mare de 26 cm, baza mica de 15 cm, inaltime de 31 cm si grosime de 7 cm.	
<b>Aspect exterior de suprafata:</b>	Blocul de zidarie prezinta suprafete texturate rezultate din procedeul de despicare 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 120 bucati (8 straturi a cate 15 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 880 kilograme.	

**Informatii de marcaj CE:**

		<b>SC SYMMETRICA SRL</b> <b>RO – 6552535, România</b>												
Codul unic de identificare al produsului-tip		<b>ELEMENT SUPERIOR DE ZIDĂRIE YUCATAN - SYMM 86</b> <b>310x260x150x70 mm (Kit grădină)</b>												
Utilizare preconizată		<b>Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol ornamental. Bloc de beton in forma trapezoidală cu grosimea de 70 mm ce este utilizat pentru realizarea de zidării de forme diferite.</b>												
Fabricant		<b>Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava</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>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lungime</th> <th colspan="2">Lățime</th> <th>Grosime</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>B</th> <th>b</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>310</b> ± 3</td> <td style="text-align: center;"><b>260</b> ± 3</td> <td style="text-align: center;"><b>150</b> ± 3</td> <td style="text-align: center;"><b>70</b> ± 3</td> </tr> </tbody> </table>	Lungime			Lățime		Grosime	H	B	b	h	<b>310</b> ± 3	<b>260</b> ± 3	<b>150</b> ± 3	<b>70</b> ± 3
Lungime	Lățime			Grosime										
H	B	b	h											
<b>310</b> ± 3	<b>260</b> ± 3	<b>150</b> ± 3	<b>70</b> ± 3											
Trapez cu baza mare de 260 mm, baza mica de 150 mm, lungimea de 310 mm si grosime de 70 mm														
*Reprezentare grafica [ mm ]														
<b>Proprietăți fizice și mecanice</b>														
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)		<b>&gt;45 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>C35/45</b>											
Reacție la foc		<b>Clasa A1 după reacția la foc fără încercare</b>												
Rezistența termică		<b>PND</b>												
Izolarea acustică împotriva zgomotului aerian: - densitatea aparentă în stare uscată - densitatea absolută în starea uescată		<b>max. 1300 kg/m<sup>3</sup></b> <b>max. 2300 kg/m<sup>3</sup></b>												
Emisie de azbest		<b>Elementele de beton nu contin azbest</b>												
Absorbție de apă prin capilaritate		<b>max. 250 g/m<sup>2</sup> s</b>												
Durabilitate		<b>&gt;45 N/mm<sup>2</sup></b>												
Substanțe periculoase		<b>Elementele de beton nu contin substante periculoase</b>												
Finisaj suprafață		<b>Textură piatră naturală, blocul de zidărie prezintă suprafețe texturate rezultate din procedeul de splitare controlată</b>												

## Caracteristici tehnice:

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

Caracteristica	Valoare
Suprafata exterioara	Textura piatra naturala
Lungime	310 mm
Latime	150 mm si 260 mm
Grosime	70 mm
Greutatea unei bucati	7.2 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.
- Eflorescentele nu constituie defect de fabricatie, tratandu-se de un fenomen natural si tranzitoriu care se prezinta uneori pe suprafata expusa a betonului.