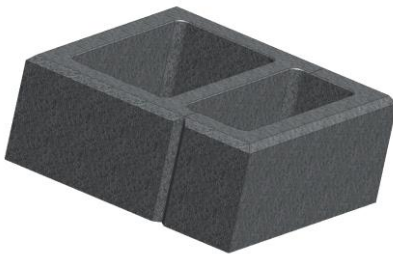


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bloc de beton pentru ziduri de sprijin, model " SYMM 81-Element stalp de gard Gardeo "	
Fabrica de productie:	- fabrica Veresti judetul Suceava, - fabrica Prejmer judetul Brasov, - fabrica Zimandu Nou, judetul Arad.	
Tipologie:	Element din beton vibropresat utilizat pentru constuctia de stalpi de gard ornamentali. Produsul este realizat din doua elemente care montate impreuna realizeaza un rand al stalpului de gard. 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 stalp robust si cu un design placut.	
Dimensiuni:	38x38x16 cm. (LxIxh)	
Aspect exterior de suprafata:	Blocul de zidarie prezinta suprafete texturate rezultate din procedeul de splitare controlata.	
Culori disponibile :	Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind: -gri, -antracit-gri, -amestec de culoare(gri-portocaliu-antracit)	
Ambalare:	Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 30 bucati (5 straturi a cate 6 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 730 kilograme.	

Informatii de marcaj CE:

		SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România		
Codul unic de identificare al produsului-tip		ELEMENT STÂLP GARD GARDEO - SYMM 81 380x380x160 mm (Kit grădină)		
Utilizare preconizată		Pentru utilizări exterioare și interioare, în domeniul public sau privat cu rol la constructia de stalpi de gard ornamentali.		
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 :		 <i>*Reprezentare grafica:</i>		
Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :				
Lungime	Lățime			Grosime
380 ± 5	380 ± 5			160 ± 3 / - 5
Proprietăți fizice și mecanice				
Rezistența mecanică	Încercarea de rupere		max. 7000 N	
	Rezistența la încovoiere		min. 6,0 N/mm ²	
Reacție la foc		Clasa A1 după reacția la foc fără încercare		
Performanța la foc exterior		Corespunzătoare		
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 uescată				
Emisie de azbest		Elementele de beton nu contin azbest		
Absorbție de apă prin capilaritate		max. 250 g/m ² 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 stalp	6.25 bucati
Suprafata exterioara	Textura piatra naturala
Lungime	380 mm
Latime	380 mm
Grosime	160 mm
Greutatea unei bucati	23.7 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.