

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bloc de beton pentru ziduri de sprijin, model " SYMM 82-Element baza 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 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.	
Dimensiuni:	38x22x16 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 45 bucati (5 straturi a cate 9 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 800 kilograme.	

Informatii de marcaj CE:

		SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România	
Codul unic de identificare al produsului-tip		ELEMENT BAZĂ GARD GARDEO - SYMM 82 380x220x160 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 Arad: Localitatea Zimandul Nou, Str. Werner Baier, Nr.1A, jud. Arad	
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 :			
Dimensiuni nominale/ Tolerante abateri [mm] :			
Lungime	Lățime		Grosime
380 ± 5	220 ± 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: - densitatea aparentă în stare uscată - densitatea absolută în starea uescată		max. 1300 kg/m ³ max. 2300 kg/m ³	
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 procedeu 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.