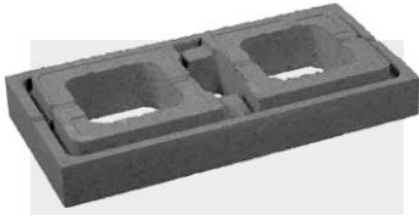




Fişă tehnică bordură – ELEMENT GARD MODULO

A. CARACTERISTICI FIZICE

Forme	
Dimensiuni	60x30x9 cm
Culori si aspect	DARK, POLARIS, SAHARA
Greutate și consum/mp	18,3 kg
Ambalare	60 buc/palet, 1120 kg/palet
Domenii de utilizare:	în pereți, stâlpi și pereți despărțitor

B. PROCES DE FABRICAȚIE

Elementele de gard produse de SC VIASTEIN SRL sunt realizate din beton clasa C 35/45, avînd în compoziție:

- ciment I 42.5R
- agregate
- aditivi, apă, toate în cantități bine controlate după rețete stabilite.

Elementele sunt alcătuite într-un singur strat de beton vibropresat.

Vibropresarea betonului se realizează într-o instalație automatizată ce înglobează cele mai noi tehnologii în domeniu, asigurând astfel obținerea unui produs compact, cu o textură uniform.

Pentru realizarea culorilor se folosesc pigmenți, fie sub forma de soluție. Coloranții se adaugă în betonul din stratul de finisare, excepție făcând comenzile prin care se solicită colorarea întregii mase a capacului.

Tehnologia de producție constă în :

- vibropresarea betonului semiuscat turnat în matrițe metalice folosind instalații de producție de înaltă tehnologie ceea ce oferă un produs compact cu o textură uniformă, influențând în bine principalele caracteristici ale produselor: absorbție redusă de apă, rezistență la îngheț-dezghet, rezistență la compresiune și alte cerințe stabilite de normele românești și europene.

C. STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI

Standard : SR EN 771-3+A1:2015;

Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru elementele de zidărie este : **SR EN 771-3+A1:2015 ; SR EN 13198:2004; SR EN 12390-3/2009/AC:2011**

Caracteristici fizico-mecanice și limitele acceptate conform standard și valorile reale SC VIASTEIN SRL obținute în urma încercărilor de laborator:

Caracteristica	Criterii de admisibilitate conform : SR EN 13198:2004; SR EN 12390-3:2019	Rezultate VIASTEIN SRL obtinute în urma încercărilor
Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 de zile	Clasa C 35/45 (SR EN 12390-3/2009/AC:2011)	51,2 N/mmp
Absorbție de apă	≤ 6,5% din masa (SR EN 12839:2012)	4,75 %
Rezistența la îngheț-dezghet	Da, fără săruri de dezghetare (SR EN 13198:2004)	

D. După reacția la foc:

Elementele din beton sunt Clasa A1 după reacția la foc fără încercare.



VIASTEIN
transforming the space

Laboratoarele implicate in realizarea incercarilor:

-ICECON SA – Bucuresti, Sos.Pantelimon, nr.266 Sector 2 - Laborator acreditat Renar, certificat nr.ON 093 (domeniul reglementat), certificate nr.LI 779 (domeniul voluntar) si autorizat ISC Autorizatia Grad I nr.3126/04.03.2016, reînnoire 31.01.2020; Autorizat AFER, seria AL nr.674/2022ș

-GEOTEST – Brasov str Timiș Triaj nr.6E jud Brasov- Laborator acreditat Renar, autorizat ISC Autorizatie nr.3816/08.04.2022;

-RECON SA- Brasov str Al.I. Cuza nr.31 jud.Brasov, Laborator acreditat Renar și autorizat ISC Autorizația nr.2526/16.07.2020;

D. CERTIFICARI: NU ESTE CAZUL

E.MONTAJ

Instructiunile de montare se află în catalog pentru fiecare produs în parte.