

CARACTERISTICI FIZICE

Formă:



Dimensiuni: (lxLxh)	29 x 33 x 33.5 cm		
Culori:	GRI CIMENT	Aspect suprafață:	beton monocrom
Consum/m:	3 buc	Ambalare/palet:	27 buc
Greutate/buc:	~36 kg	Masă/palet:	~1002 kg
Utilizare preconizată:	preluare și colectare ape	Garanție:	5 ani

PRODUCȚIE

Rigolele R12 sunt realizate dintr-un singur strat de beton, folosind agregate cu Ø maxim 16 mm. Tehnologia de producție implică vibropresarea betonului semiuscat turnat în matrițe metalice, folosind instalații de producție de înaltă tehnologie. Rezultatul este un produs compact, cu o textură uniformă și cu caracteristici superioare: absorbție redusă de apă, rezistență la îngheț-dezgheț, rezistență la compresiune.

STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI

Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru rigole este **SR EN 1433:2003, SR EN 1433:2003/A1:2006, SR EN 1433:2003/AC:2006.**

Caracteristici esențiale	Performanță
Absorbție de apă % din masă	≤ 6.5 ca medie, niciun rezultat individual ≥ 7, Grad 2, Marcaj W
Rezistența la îngheț-dezgheț cu săruri de dezgheț kg/m ²	≤ 1.0 ca medie cu nicio valoare individuală > 2
Rezistența la compresiune a betonului la vârsta de 28 zile	Clasa C35/45
Capacitatea de rezistență la încărcare	Sarcina de încărcare 125 KN. Clasa B125
Etanșitatea la apă: Îmbinarea canalelor de evacuare	Să nu apară infiltrații de apă la îmbinări sau prin corpul canalului timp de 30 minute.

MEDIU ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ

Manipulare, depozitare, transport. Produsele se livrează paletizat. Depozitarea produselor suprapuse necesită asigurare împotriva răsturnării. Se interzice suprapunerea a mai mult de 3 paleți încărcate.

Etape de execuție:**Execuția terasamentului.**

Se trasează traseul prevăzut în proiect pentru montarea rigolei (stabilirea aliniamentului). Se fixează cotele rigolei cu ajutorul nivelei, asigurându-se panta necesară și nivelul de la partea superioară cu 1-2 cm mai jos decât cota pavajului adiacent. Se sapă șanțul necesar montării rigolei și se compactează terenul de fundare. Toate excavațiile vor fi executate în conformitate cu pantele și cotele stabilite la începutul lucrării. Materialul excavat se va încărcă în bascule va fi transportat în depozite corespunzătoare.

Montajul rigolei. Înaintea montajului, se verifică rigolele pentru identificarea eventualelor defecte vizibile. Fundația pe care se vor monta rigolele se realizează din două straturi: un strat de balast de minim 20 cm grosime și un strat de beton (C25/30) de 15 cm grosime. Stratul de fundație se compactează cu placa compactoare sau maiul compactor După realizarea fundației, are loc montarea și conectarea rigolei la rețeaua pluvială și acoperirea cu plăcile de rigole.

ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

Este interzisă folosirea „sării de bucătărie” pentru degivrare, din cauza efectului negativ asupra produselor din beton. Decolmatare rigolă: depunerile se vor curăța rapid și simplu cu ajutorul unei lopeți sau al unui utilaj.

ALTE SPECIFICAȚII**Fisuri și microfisuri**

Pe rigolele montate sub limita recomandată sau pe o infrastructură care nu prezintă o rezistență adecvată la solicitările la care sunt supuse, pot apărea tensiuni suplimentare ale marginilor ce determină ruperea muchiilor. Acest lucru este un defect în realizarea serviciilor de montaj, și nu un defect al produsului. În cazuri izolate, pot apărea microfisuri de suprafață. Acestea se pot vedea cu ochiul liber doar dacă suprafața este ușor umedă. Microfisurile nu influențează utilitatea produselor.

Garanție

Rigolele Elis Pavaje beneficiază de 5 ani garanție, acordați în condițiile respectării recomandărilor producătorului și a prezentării copiei Certificatului de garanție. Completează datele de client și descarcă certificatul de garanție pe elis.ro/garantia-calitatii în maxim 1 lună de la achiziție.

Procedura în caz de reclamații

Marfa se va verifica vizual la preluare și înainte de montaj. În cazul în care se constată deficiențe în ceea ce privește calitatea, reclamațiile se vor face înainte de montajul acestora. În cazul unor reclamații întemeiate, se schimbă doar produsele deteriorate. Nu se compensează costurile de montaj. În cazul unor reclamații neîntemeiate, costurile suplimentare se vor factura clienților. Verificați condițiile din certificatul de garanție.

NOTĂ: Eventualele diferențe de culoare ce pot apărea între imaginile produselor prezentate și produsele reale se supun condițiilor de fotografiere și tipografice și nu fac obiectul reclamațiilor.