

Rigolă trapez - model SYMM 115						
	Dimensiuni: 660 x 300 x 450 mm Greutate / bucată: ~ 85,6 kg Cantitate pe ml: 3,33 bucăți					
	Fabrica de producție: Podu Iloaiei , județul Iași; Bolintin Vale , județul Giurgiu; Cociu , județul Bistrița Năsăud; Prejmer , județul Brașov.					
Tipologie:		Element din beton vibropresat utilizat în infrastructura rutieră și urbană pentru colectarea și dirijarea apelor pluviale. Clasa de beton utilizat este C35/45 , care asigură o rezistență ridicată la compresiune și durabilitate în condiții de trafic.				
Gama de culori disponibilă:		Gri. Produsul este disponibil în culoarea naturală a cimentului.				
Paletizare:		Fabrica Bolintin Vale, Podu Iloaiei, Prejmer, Cociu.	Cantitate 3,6 ml	Rânduri/ Palet 3	Bucăți/ Rând 4	Total Bucăți 12 Greutate ~1040 kg
Caracteristici tehnice conform SR EN 1433:2003		Caracteristica			Performanța	
		Abateri admise pentru dimensiuni Capacitatea de rezistență la încărcare Deformația remanentă Absorbție de apă Etanșeitatea la apă: îmbinarea canalelor de evacuare			± 2 mm Clasa C 250 Elementul nu prezintă semne de cedare care ar putea influența capacitatea sa de a suporta încărcarea ≤ 6.5 % ca medie, nici o valoare individuală ≥ 7 %, Grad 2, Marcaj W Să nu apară infiltrații de apă la îmbinări sau prin corpul canalului timp de 30 minute	
Aplicabilitate:						
		Destinate zonelor cu trafic mediu: margini de drumuri, zone de parcuri, trotuare și accese carosabile, curți interioare sau zone rezidențiale cu trafic ocazional de vehicule.				
		Garanția certificării produselor în concordanța cu regulamentul UE 305/2011.				
Alte specificații:						
Sustenabilitatea în producția elementelor de beton:		Utilizarea cimentului de generație nouă cu emisii reduse de CO ₂ în procesul nostru de producție aduce beneficii semnificative atât din punct de vedere al performanței, cât și al sustenabilității. Astfel, contribuim activ la diminuarea amprentei de carbon și la protejarea mediului. De asemenea, ne bazăm pe energie electrică generată de propriile parcuri fotovoltaice, reducând astfel dependența de sursele convenționale și promovând utilizarea resurselor regenerabile. Această abordare sustenabilă ne permite să reducem impactul asupra mediului, să optimizăm costurile de producție și să oferim clienților produse realizate cu responsabilitate față de natură. Durata extinsă de viață contribuie la sustenabilitate prin reducerea necesității de înlocuire, a consumului de resurse și a cantității de deșuri generate, susținând astfel un impact redus asupra mediului pe întreg ciclul de viață al produselor.				

<p>Garanție:</p>  	<p>SYMMETRICA S.R.L. oferă o garanție de 2 ani a elementelor de rigolă de la data achiziției cu condiția ca beneficiarul să respecte condițiile de manipulare, depozitare și întreținere impuse precum și recomandările de montaj anexate.</p> <p>Durată de viață de cca. 20 ani.</p>
<p>Manipulare și depozitare:</p>	<p>Manipularea trebuie realizată cu echipamente corespunzătoare greutății și dimensiunilor rigolelor. Descărcarea trebuie să se facă cu atenție, fără aruncare sau lovire – ideal cu echipamente mecanizate sau manual, dacă greutatea permite. Produsele trebuie așezate pe suprafețe plane, stabile și lipsite de obiecte dure, pentru a preveni deteriorarea (ex. crăparea).</p>
<p>Reclamații:</p>	<p>Pentru evitarea oricăror neconformități între comanda realizată și produsele recepționate, recomandăm verificarea detaliată la livrare. În cazul în care sunt observate neconcordanțe între comandă și produsele livrate sau o deficiență calitativă a produselor, acestea vor fi sesizate reprezentanților Symmetrica înainte de realizarea montajului.</p> <p>Fotografiile prezentate pe site, în cataloage, precum și produsele expuse în showroom/pe expozaare au caracter strict informativ și sunt utilizate exclusiv în scop de prezentare. Acestea nu constituie obligație contractuală și pot prezenta diferențe față de produsul livrat.</p>
<p>Date de contact:</p>	<p>www.symmetrica.ro relatii-clienti@symmetrica.ro Tel: (+40) 230 522 619</p>

Realizarea fundației:

Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 150 mm și lățimea de 520 cm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 20 cm balast 0-63 compactat. În funcție de sarcina de exploatare a drumului și la indicațiile proiectantului se poate turna un radier din beton clasa C8/10 cu o grosime de 20 cm sau un strat de balast stabilizat cu ciment 6% cu o grosime de 20 cm sau un strat din piatră spartă 0-63 cu o grosime de 20 cm.

Montarea elementelor:

Manipularea și montarea rigolelor se realizează cu dispozitive de ridicat prevăzute cu clești speciali de prindere. În cazul fundațiilor din beton întărit sau balast stabilizat, pe centrul fundației se toarnă un strat de mortar de 20 mm (1:3 ciment:nisip) pe care se așează rigola. În cazul fundațiilor din piatră spartă, pe centrul fundației se așează un strat de nisip de 2 cm pe care se așează rigola. Rigolele sunt așezate la nivel și aliniat cu ajutorul unui ciocan de cauciuc. Pe o parte și pe cealaltă a rigolei se realizează umpluturi respectându-se stratificatia din proiect. Rigolele se pot monta fără rosturi sau cu rosturi de 8-10 mm umplute cu mortar (un amestec 1:4 - ciment:nisip).

SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ 1 - 1
