

CANALE DE EVACUARE PREFABRICATE DIN BETON

RIGOLA 50x20x8 cm



Reprezentare simbolică
(dimensiune de raster în cm)



50 x 20 x 8

| | |
|---|---|
| Culori, aspect și prelucrare | <p>Culori: gri Suprafață: beton aparent Tip de montaj: manual</p> |
| Prezentare | <p>Canalele de evacuare din beton prefabricat tip rigole 50x20x8 cm sunt prefabricate din beton normal vibropresat cu instalații și tehnologie HESS GERMANIA.</p> |
| Domenii de utilizare | <p>Canalele de evacuare din beton prefabricat tip rigole 50x20x8 cm se utilizează exclusiv în zonele cu trafic pietonal, adiacente drumurilor cu trafic ușor. Se folosesc mai ales pentru realizarea jgheburilor pentru drenarea apei de suprafață din zonele industriale, locurile de parcare sau depozitare, în construcția drumurilor, de exemplu, în combinație cu asfalt și pavaje din beton.</p> |
| Avantaje | <ul style="list-style-type: none"> - Aspect natural. - Rezistență mare la uzură și alunecare. - Rezistență la îngheț-dezghet și la soluții pe baza de clorura de calciu. - Sensibilitate redusă la mizerie. - Montaj rapid. |
| Standardul de referință în conformitate cu care este realizat produsul | <p>SR EN 1433:2003 și SR EN 1433:2003/A1:2006 „Canale de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de pietoni și vehicule. Clasificare, cerințe pentru proiectare și încercare, marcare și evaluarea conformității”.</p> |
| Siguranță în caz de accident | <p>Siguranța la alunecare: conform standardului de referință</p> |
| Caracteristici fizice și mecanice | <p>Etanșeitate la apă. ~ Îmbinarea canalelor de evacuare: fără pierderi. Capacitatea de rezistență la încărcare, săgeata de încărcare: B 125 - grupa 2. ~ Sarcina maximă: 125 kN. ~ Deformație remanentă: ≤ 1 mm. Durabilitate. ~ Rezistența la îngheț-dezghet (G 100): Grad 2. ~ absorbția de apă elemente prefabricate: Marcaj W. Asigurarea calității: produsele realizate de S.C. SEMMELROCK STEIN+DESIGN sunt fabricate, identificate, verificate și monitorizate conform CE.</p> |
| Date tehnice | |
| Dimensiunile de fabricație ale canalelor de evacuare prefabricate din beton (cm) | 50 x 20 |
| Grosimea canalelor de evacuare prefabricate din beton (cm) | 8.00 |
| Greutate (kg / buc.) | 13.46 |
| Greutate (kg / m) | 26.92 |
| Necesar (buc / m) | 2 |
| Avizul pentru funcționare | Imediat după compactare |
| Modele de montaj | Conform specificațiilor tehnice ale proiectantului de specialitate și condițiilor reale din teren |
| Instrucțiuni de montaj | <p>Generalități La montajul canalelor de evacuare din beton prefabricat tip rigole trebuie respectate prevederile și prescripțiile tehnice legale în vigoare. Ca bază pentru un montaj profesional sunt valabile datele actuale din normativele și specificațiile tehnice din construcții, cât și detaliile de execuție din proiectele de specialitate. Pentru a evita deteriorarea canalelor de evacuare din beton prefabricat tip rigole în timpul montajului, vă recomandăm suplimentar față de setul de reguli tehnice de mai sus utilizarea unor dispozitive de ridicat corespunzătoare ca și ajutor la montaj. Conform normelor de calitate ale canalelor de evacuare din beton prefabricat tip rigolă (SR EN 1433:2003 și SR EN 1433:2003/A1:2006) sunt admise deviații de ± 2 mm la dimensiunile în plan, respectiv ± 2 mm la grosime, ale rigolelor de beton din valoarea nominală a acestora și acest lucru trebuie avut în vedere la montaj prin realizarea unui pat de montaj corespunzător.</p> |



| | |
|--|---|
| | <p>Fundația Principalele operațiuni care se execută sunt următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • se realizează excavația necesară realizării canalului de evacuare conform soluției constructive alese, asigurându-se o pantă longitudinală către sistemul de drenaj și evacuare către emisarul din aval; • se compactează terenul de fundare al canalului de evacuare, utilizând placa vibratoare sau ruloul compactor, pentru a se obține o nivelare corespunzătoare și pentru evitarea apariției unor tasări inegale ulterior. </p> <p>Stratul portant <ul style="list-style-type: none"> • Pe toată lungimea terenului de fundare se realizează un pat de nisip uscat de 5 cm grosime. • Se compactează patul de nisip uscat pe toată lungimea amplasamentului canalului de evacuare, utilizând placa vibratoare sau ruloul compactor. </p> <p>Montajul elementelor canalului de evacuare Înainte de a începe operația de montaj, se verifică elementele canalului de evacuare pentru identificarea eventualelor defecte vizibile. Elementele canalului de evacuare se montează manual respectând detaliile de execuție din proiectul de specialitate al lucrării. Pentru realizarea etanșeității la apă a canalului de evacuare, se recomandă utilizarea ca liant la îmbinările dintre elementele prefabricate din beton a unui mortar de ciment de tip M 100.</p> |
| <p>Curățare și întreținere</p> | <p>Murdăria normală (pământ, praf, etc.) se poate curăța cu o perie sau mătura tare cu apă. În cazul unor murdăriri puternice, se pot folosi detergenți neutri pe bază de săpun, care se găsesc în comerț. Nu este recomandată utilizarea aparatelor de curățat care emit aer, apă sau abur sub presiune, deoarece materialul din rosturi poate fi îndepărtat, iar structura suprafeței canalului de evacuare poate fi deteriorată. Pentru murdăriri majore, cum ar fi cele cauzate de ulei, grăsimi sau alte substanțe chimice, se folosesc agenți de curățare adecvați, concepuți special pentru piese din beton, aceștia urmând a fi utilizați conform prescripțiilor producătorului.</p> |
| <p>Deszăpezirea</p> | <p>Mașinile de îndepărtare a zăpezii (freză de zăpadă, pluguri cu lanțuri, etc.) trebuie reglate astfel încât să nu se deterioreze suprafața pavajelor (zgârieturi, urme de șlefuire, etc.). Pentru dezghețarea suprafețelor se recomandă doar substanțe adecvate pentru produsele din beton (de ex.: soluții pe bază clorură de calciu). Este INTERZISĂ folosirea "sării de bucatarie" datorită efectului negativ asupra produselor din beton.</p> |
| <p>Eflorescențe</p> | <p>Petele deschise la culoare sau petele gri care se formează uneori pe produsele din beton reprezintă așa-numitele eflorescențe de var. Acestea nu pot fi evitate din punct de vedere tehnic și se formează în mod diferit în funcție de temperaturi și uzură. Dacă acestea afectează aspectul estetic, suprafața respectivă poate fi curățată cu un agent de curățare care conține acizi (pentru indicații mai detaliate vezi gama de agenți de curățare și întreținere, de ex. agentul de curățare pete de var si ciment). Eflorescențele sunt naturale și apar pe toate pavajele. Calitatea produselor SEMMELROCK nu este afectată de aceste eflorescențe și de aceea acestea nu pot constitui un motiv de reclamație.</p> |
| <p>Microfisuri</p> | <p>Microfisurile de suprafață pot apărea în cazuri izolate. Nu se pot vedea cu ochiul liber pe produsul uscat ci doar dacă suprafața este ușor umedă. Microfisurile nu influențează utilizarea pavajelor.</p> |
| <p>Reclamații</p> | <p>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 fabricate de noi. În mod obișnuit nu se compensează costurile de montaj. În cazul unor reclamații neîntemeiate, costurile suplimentare se vor factura clienților.</p> |
| <p>INSTRUCȚIUNI PENTRU MANIPULAREA, DEPOZITAREA ȘI CONSERVAREA CANALELOR DE EVACUARE PREFABRICATE DIN BETON TIP RIGOLĂ 50x20x8 cm</p> | <p>Manipulare, transport. Canalele de evacuare din beton prefabricat tip rigole 50x20x8 cm se livrează paletizat. Încărcarea în mijloacele de transport se face cu motostivitorul sau cu instalații de ridicat echipate cu dispozitive tip furcă. Descărcarea din mijloacele de transport se face mecanizat cu motostivitorul, instalații de ridicat echipate cu dispozitiv tip furcă sau manual, în cazul în care cumpărătorul nu dispune de aceste mijloace. Se interzice transportul canalelor de evacuare din beton prefabricat tip rigole 50x20x8 cm în vrac precum și descărcarea acestora prin basculare sau aruncare. Se recomandă evitarea șocurilor în timpul transportului. Depozitare, conservare. Paletii cu canale de evacuare din beton prefabricat tip rigole 50x20x8 cm se depozitează pe suprafețe plane, de preferință betonate, fără denivelări sau tasări neuniforme. NOTĂ: manipularea, depozitarea și întreținerea canalelor de evacuare din beton prefabricat tip rigole 50x20x8 cm în altfel de condiții decât cele precizate îl exonerează pe furnizor de orice răspundere, pagubele rezultate ca urmare a nerespectării acestei clauze căzând în sarcina clientului.</p> |