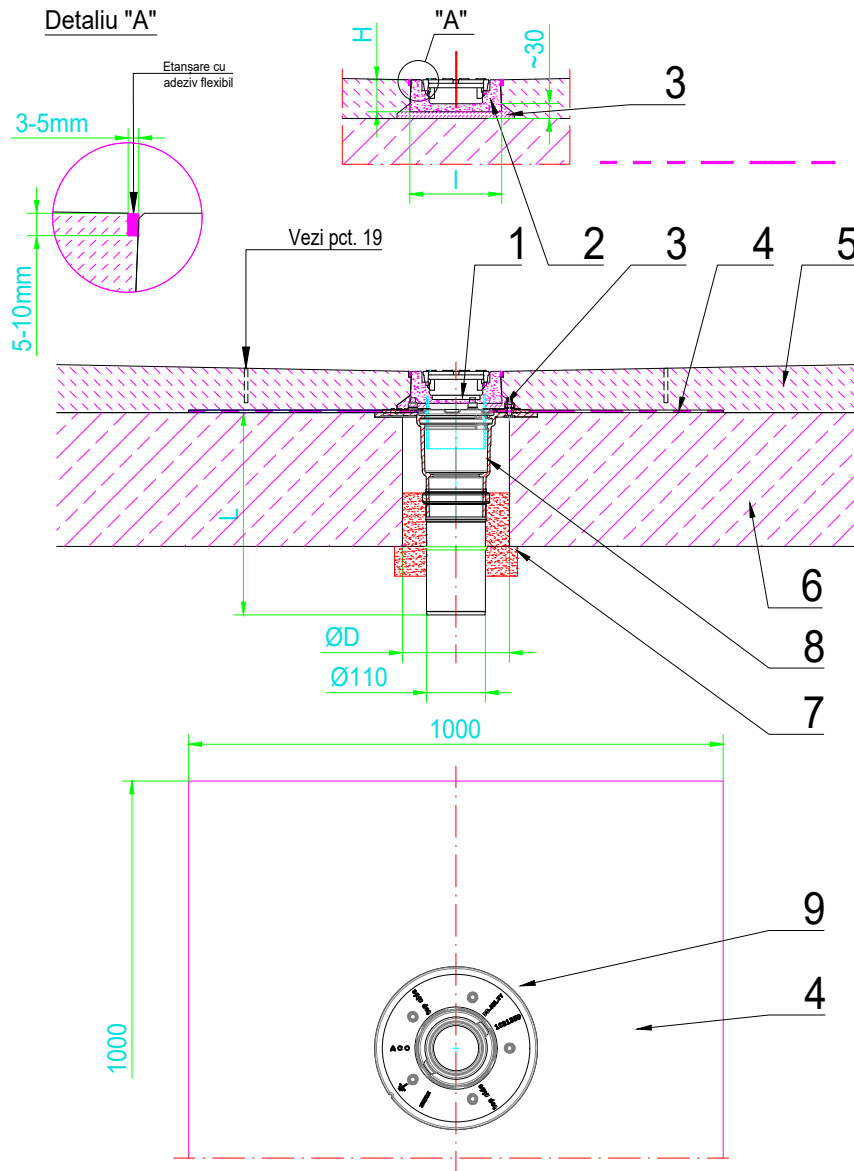


ACO Deckline		
	H, mm	L, mm
P100	60/80/100	172
P150	100	225
P200	100	275



Etape:

- Se carotează placa (6) în zona proiectată pentru amplasarea conductei de descărcare din rigola ACO. Dimensiune "D"=140-200 mm.
- Corpul inferior (8) al guri de scurgere ACO Spin se fixează în zona anterior carotată. Corpul inferior este echipat cu flanșă mecanică pentru etanșarea hidroizolației iar utilizarea acestuia se recomandă în cazul în care hidroizolația va fi străpunsă de descărcarea rigolei.
Se ajustează lungimea "L" în funcție de grosimea plăcii (6).
- Se conectează corpul inferior ACO Spin la conducta de canalizare prevăzută sub placa de beton și se efectuează un test de etanșeitate.
- Se izolează corpul inferior (8) care străpunge placa cu ajutorul elementului de protecție la foc (7), în cazul în care a fost prevăzută.
- Se desfac piulițele și se scoate contraflanșa corpului inferior (8).
- Se pregătește o membrană hidroizolantă (4) cu dimensiunile 1x1 m.
- Se curăță suprafața plăcii și se poziționează membrana hidroizolantă central peste corpul inferior, se presează și se realizează găurile pentru șuruburi.
- Se lipește membrana hidroizolantă pe placă începând cu centrul contraflanșei corpului inferior. Nu trebuie să rămână spații goale între membrană și placă.
Atenție: Dacă membrana are o grosime mai mică de 2 mm se recomandă utilizarea a două garnituri de etanșare (una sub și una peste membrană) sau aplicarea locală a mai multor straturi de membrană.
- Se instalează contraflanșa și se strâng șuruburile. Se decupează orificiul pentru ștuțul rigolei.
- Realizarea tronsonului pornește cu amplasarea elementelor de rigolă cu descărcare (1) și a elementelor de rigolă pentru conectare în formă de "L" sau de "T".
- Se aplică un strat suport de mortar pe bază de ciment (3) pe placă de-a lungul zonei marcate pentru amplasarea rigolelor. Stratul trebuie să aibă aprox. 1.5 cm grosime și să depășească cu aprox. 3 cm lățimea tronsonului.
- Rigolele se presează în stratul suport și se aliniează.
- Înainte de montarea ultimului element de rigolă i se atașează acestuia o placă de capăt cu ajutorul adevizului de etanșare.
- Înainte de turnarea finisajului se etanșează rosturile transversale special prevăzute dintre elementele rigole. Suprafețele pe care se va aplica adevizul de etanșare trebuie curățate conform prevederilor producătorului adevizului. Trebuie îndepărtate grăsimile, praful, nisipul sau alte substanțe. Adevizul de etanșare se va aplica, de asemenea, conform prevederilor producătorului.
- Materialele recomandate pentru etanșarea rosturilor: Sikaflex sau similar.
- După finalizarea etanșării rosturilor dintre rigole, se testează etanșeitatea întregului tronson: se obținează conducta de descărcare și se umple tronsonul cu apă până la înălțimea maximă. Testul este reușit dacă după 30 de minute nu există urme de scurgere ale apei din rigole. În caz contrar, va fi îmbunătățit gradul de etanșare al tronsonului și se va repeta testul.
- Se toarnă stratul (5) conform proiectului. Turnarea acestui strat trebuie făcută în așa fel încât să se evite depășirea muchiei rigolei ACO.
- După finalizarea procesului de uscare a finisajului, rostul longitudinal dintre tronsonul de rigole și finisaj se etanșează cu ajutorul unui adeviz flexibil. Performanța și materialul de etanșare - conform contractului care efectuează lucrările cu pardoseala.
- În cazul în care pardoseala depășește muchia rigolei ACO cu mai mult de 2 mm, se taie în finisaj, paralel cu rigola ACO, la o distanță de 35-50 cm față de rigolă. Realizarea tăieturii trebuie să se facă până la 80-90% din grosimea pardoselii. Canalul rezultat în urma tăierii trebuie etanșat cu un mastic flexibil.
- După finalizarea finisajului, se curăță tronsonul de rigole ACO și se montează grătarele.

Listă elemente	
Nr. crt.	Descrierea schiței tehnice alăturată
1	Ștuț pentru descărcare verticală Ø110
2	Rigolă ACO Drain P100
3	Mortar pe bază de ciment
4	Membrană hidroizolatoare
5	Stratificație conform proiect
6	Placă beton
7	Izolație cu protecție la foc - conform proiect
8	Corp inferior cu flanșă pentru etanșarea hidroizolației, ACO Spin

Notă

- ACO furnizează elementele 1, 2 și 8

Numele sistemului: ACO DRAIN Deckline P	Scara: 1:10	
Denumirea planșei: ACO DRAIN Deckline P - Instrucțiuni instalare	Data: 02/2022	
Nume fișier: Instrucțiuni instalare, finiaj beton, rigola Deckline P.dwg	Revizia nr. 0	
Caracteristici tehnice:	Desenat	Mădălin Voicu
Rigolele ACO DRAIN® Deckline P sunt fabricate din beton cu polimeri într-un design compact, muchie din beton cu polimeri, clasa de sarcini până la C250 conform SR EN 1433. Compatibil cu gama de grătare cu fixare fara suruburi Drainlock® și cu grătarele din gama SlotTop	ACO srl	
Instrucțiuni de instalare valabile pentru gama Deckline P100, P150 și P200	Departamentul tehnic www.aco.ro tehnic@aco.ro	