

Opti-drän® rendszer

Beépítési utasítás

A jól működő szivárgórendszer feltétele a részletes talajmechanikai szakvélemény. A tervezéshez szükséges a talaj azonosítása, az átteresztőképességi együttható meghatározása, a becsült max. talajvízszint megállapítása. Ezek ismeretében lehet meghatározni a lapszivárgó vastagságát és a csővezeték átmérőjét. Ennek anyagi vonzatát mindenképpen vállalni kell, hogy a rendszert optimális költségen és magas működési hatékonysággal tudjuk elkészíteni. Ezek után már csak az előírások szerinti beépítésre kell ügyelni.

Kavicságyzatok

- minden térburkolat és pincepadló alá legalább 15 cm vastag, megfelelő szemeloszlási görbével rendelkező kavicságyat kell készíteni
- a csővezeték minden oldalról legalább 15 cm vastag kavicsággal kell körülvenni
- a csővezeték körülvevő kavicságy legalább 30 cm-rel emelkedjék a szigetelés síkja fölé
- a szivárgórendszer árka kb. 50 cm széles legyen az alaptest külső oldalától számítva

opti-pordrän®, opti-roll® szivárgólemez

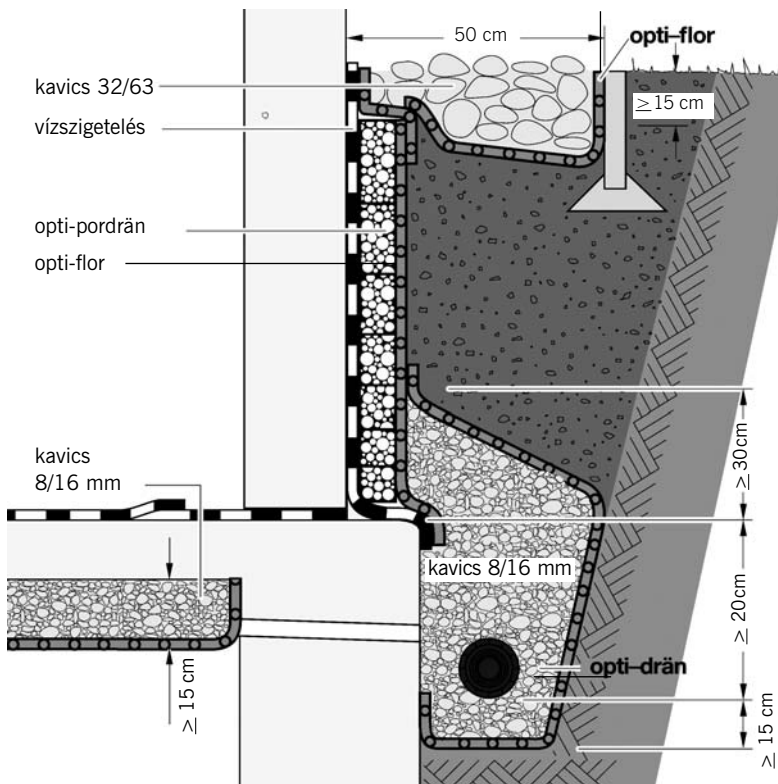
- négyzetméterenként 3-5 helyen a szigetelésre kell ragasztani



- a csővezeték körülvevő kavicságyzatba legalább 30 cm-t érjen bele

opti-flor® szűrőszövet

- ha a termelt talaj a homokos kavicsnál kisebb szemcseosztályú talajba sorolt, akkor az opti-pordrän® lapszivárgót és az összes kavicságyzatot szűrőszövettel kell körülvenni



- az opti-pordrän® lapszivárgóra négyzetméterenként 5-6 ponton ragasztani, a térburkolatok és a pincepadló kavicságyzata alá pedig csak teríteni kell

opti-control® akna

- minden sarokpontba és minden, két irányból érkező csővezeték egyesítésére aknát kell beépíteni
- egyenes szakaszon az aknák max. távolsága 50 m
- az aknák fel nem használt csőcsonkját vakdugóval kell lezárni
- a szivárgórendszer mélypontján ill. a szivárgóvíz fogadóba történő bevezetése előtt homokfogós aknát kell beépíteni



opti-drän® szivárgócső

- a csővezeték legalább 0,5% eséssel kell fektetni
- a csővezeték az alaptesttől legalább 15 cm távolságra kell fektetni
- a csővezeték a talaj teherátadási szögére merőleges irányban felfelé legalább 15 cm-re kell beépíteni
- a csővezeték teteje nem lehet magasabban, mint a szigetelés síkja