

ACO Pipe

Beépítés általában

A következő szabványok tervezőknek nyújtanak segítséget, hogy a megfelelő csőátmérőt használják: EN 12056: Gravitációs vízvezető rendszerek épületen belül. EN 752: Vízvezető és csatornarendszerek épületen kívül. A beépítés a gyártó utasítása szerint történhet és az EN 12056-2, 12056-3 és EN 752 szabványok alapján.

ACO Pipe cső vágása

Ha egy csődarabot vágni kell, a vágásnak merőlegesnek, tisztának és sorja mentesnek kell lennie..

Javasoljuk az ACO vágószerkezeteinek használatát.

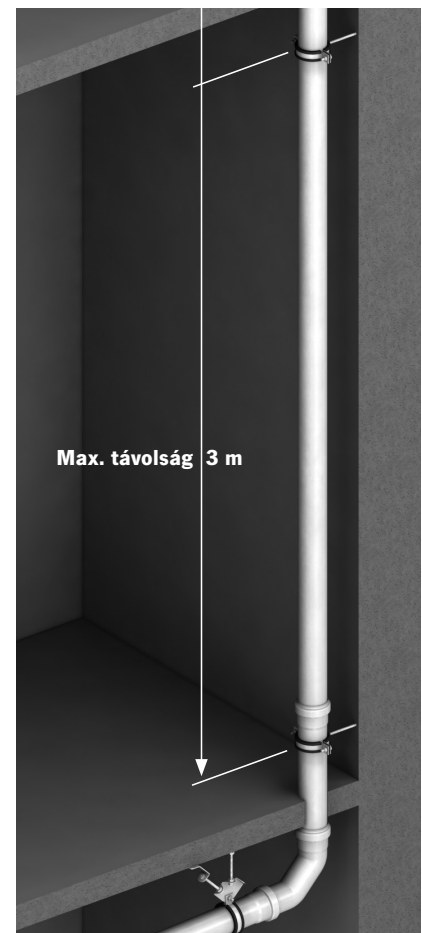
Ezzel az eszközzel a megfelelő szögben vághatjuk le a felesleges csődarabot az elem tok nélküli végéről. Szénacél vágókorongok nem használhatóak.

Függőleges cső beépítése

A csövek és a folyadék súlya függőlegesen terheli a csőhálózatot. Pozicionálja a legfelső rögzítést a legmagasabb becsatlakozásnál, majd 3 méterenként. A függőleges cső aljától legfeljebb 200mm távolságra is helyezzen el rögzítést. Használjon további rögzítőelemeket minden becsatlakozási pontnál. A csőszakasznak legalább 30mm-re kell lennie a faltól, hogy a karbantartási vagy festési munkálatok kivitelezhetőek legyenek.

Csődarabok illesztése

A csövek illesztése gyors és egyszerű. Használja az ACO síkosító anyagát a cső tok nélküli végén. Ellenőrizze, hogy a csövek szennyeződés mentesek. Nyomja bele a csövet a tokba, de ne tolja bele teljesen, hogy az esetleges hőtágulás során fellépő mozgás megtörténhessen.

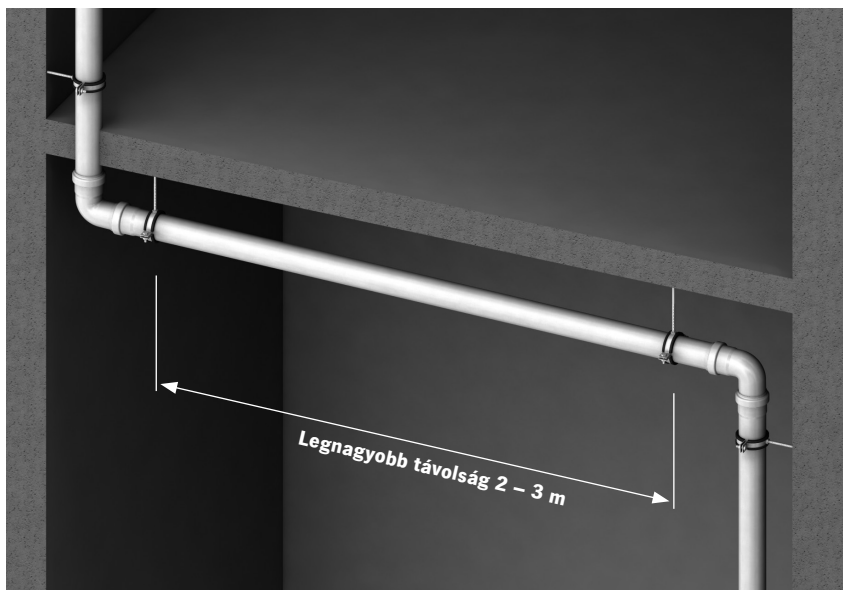


Vízszintes csőszakasz

Használja az alábbi táblázatos útmutatót rögzítőelemek legnagyobb távolságának kijelöléséhez

Cső ø [mm]	Hosszúság [m]
50	2.0
75	2.3
110	2.5
125	3.0
200	3.0
250	3.0

A beépítés során alkalmazza a helyi szabványokat



A vízszintes csőszakaszok rögzítését legfeljebb 3m-es távolságban szabad elhelyezni. A rögzítőelem toktól való távolsága legfeljebb 300mm lehet, míg a következő rögzítési pont nem lehet távolabb 3000mm-nél. (csőátmérőtől függően, lásd táblázat). Rögzítőelemet kell alkalmazni továbbá iránytöréseknél és ágidomoknál is.

A vízszintes csőszakaszokat 1:50 arányú lejtésben kell beépíteni, a becsatlakozó ágak bekötése 45°-os ágidommal lehetséges. Ahol hosszabb mint 15m-es csőszakasz került beépítésre vízszintesen, ott a tokokat rögzíteni kell, hogy a csövek mozgása elkerülhető legyen.

Felszín alatti beépítés

Munkagödör visszatöltése

A munkagödör visszatöltése csak a csőkötések és csővezetékek ellenőrzése után történhet.

Tömörítés

Ügyelni kell a munkagödör visszatöltése és a talaj tömörítése során arra, hogy a csőidomok ne csavarodjanak, ne mozduljanak el. A csőidomok sérülését okozhatja, ha nagyobb talajdarabok, kövek közvetlenül a csőre esnek a munkagödör betemetése során, emiatt ez kerülendő. A csőidomok elmozdulásának elkerülése céljából a visszatöltött talaj tömörsége legalább 93%-os kell hogy legyen. Kövesse a gyártó utasítását, speciális esetben keresse fel kereskedelmi, műszaki részlegünket.

