

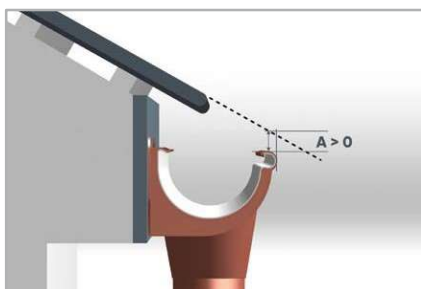
## ERESZCSATORNA RENDSZER

# PVC

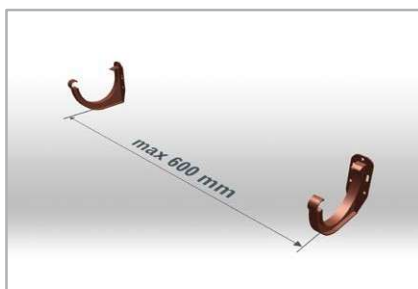
## GALECO

# Telepítési utasítások

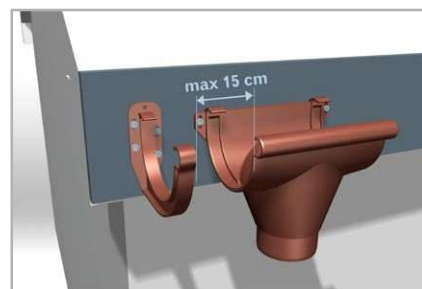
## 1. Telepítés előtti megjegyzések



1. ábra



2. ábra

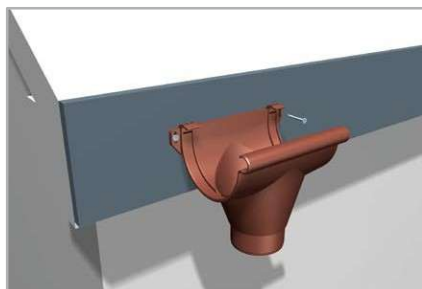


3. ábra

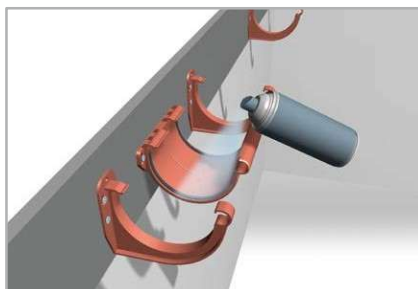
- 1.1 A Galeco PVC rendszert nem szabad 5 °C alatti hőmérsékleten telepíteni.
- 1.2 A Galeco PVC rendszer alkatrészeit a telepítésig eredeti csomagolásukban kell tárolni.
- 1.3 Az ereszcatornát ajánlott méterenként 3mm lejtést adni.
- 1.4 Az ereszcatornát a tető széléhez viszonyítva úgy kell elhelyezni, hogy a kiterjesztésként megjelölt vonal az ereszcatorna külső szélé fölött haladjon át (lásd a 1. ábrán látható alkalmazási példát), és az esővíz az ereszcatornába folyjon. **Ha a tetőszerkezet miatt a megrajzolt vonal az ereszcatorna külső szélé alatt halad, akkor cseppentő lemezt kell felszerelni a tetőre,**

**valamint hófogókat, hogy megvédjék az ereszcatornát a csúszó vagy felhalmozódott hó által okozott károsodásoktól.**

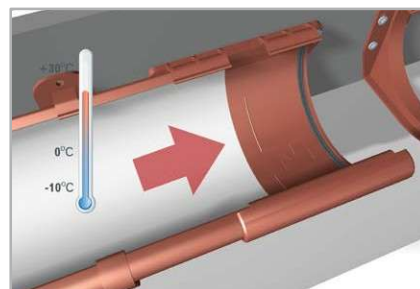
- 1.5 A csatornatartók közötti ajánlott távolság maximum 60 cm. (2. ábra).
- 1.6 Acél csatornatartó felszerelésekor a csatornatartó hátsó orrát a felszerelés során körülbelül 3 mm-rel hajtsa lefelé, hogy jobban illeszkedjen a PVC ereszcatornához.
- 1.7 A lefolyónál, a csatlakozónál és a sarokban a csatornatartókat legfeljebb 15 cm-es távolságra kell felszerelni (3. ábra).
- 1.8 A Galeco PVC rendszert nem szabad napnak kitett helyre tenni, mivel ezeken a területeken a nagyon magas hőmérséklet meghaladhatja az anyag hőállóságát.



4. ábra



5. ábra



6. ábra

- 1.9 A Galeco PVC rendszerben a betorkoló csomák és a csatlakozók speciális konzollokkal (vagy szarufa konzol segítségével) mereven vannak rögzítve a homlokzati deszkához, ami stabilizálja a rendszert, és azt jelenti, hogy az egyetlen mozgó rész az ereszcsonk (4. ábra)
- 1.10 A Galeco PVC rendszer felszerelése előtt kenje meg a szerelvények tömítéseit kenőanyaggal, hogy az ereszcsonk hőmérséklet-változáskor is mozogni tudjon (5. ábra)
- 1.11 A csatlakozók és sarkok hőtágulásának figyelembevétele érdekében igazítsa az ereszcsonk végét a vezetővonalakhoz (6. ábra)
- 1.12 A Galeco PVC rendszer ereszcsonkait a tetőfedés befejezése után rakja fel. Ezzel elkerülhető a tetőn végzett munkák során a csatorna rendszer károsodásának kockázata.
- 1.13 Hófogókat kell használni, hogy megakadályozzák a hó és a jég által okozott károkat a rendszerben.
- 1.14 A szarufához való csatornatartókat csak speciális szerszámokkal – ereszcsonk-horoghajlítók – szabad hajlítani. A csatornatartó más módon történő hajlítása repedéseket okozhat a felületén lévő festékrétegben.

## 2. A rendszer tervezése

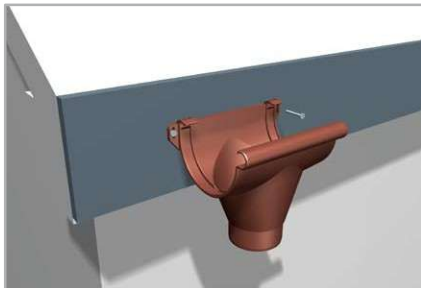
A csatorna rendszer tervezésénél vegye figyelembe a rendszer méretét és a szükséges lefolyócsövek számát. a tetőről történő vízelvezetéshez (1. táblázat),

a lefolyók, csatornatartók, ereszcsonk (1 ereszcsonk = 4 folyóméter), csatlakozók, szegletek, végzárók, csövek (1 cső = 4 folyóméter) és szerelvények számát.

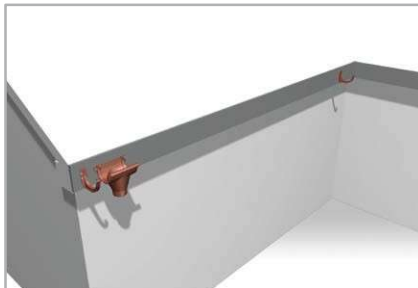
## Teljesítménytáblázat

| Lefolyócső beállítások                                                              | Ereszcsonk típus / csőméret |                    |                    |                    |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                                     | 90 / 50                     | 125 / 80           | 150 / 80           | 150 / 100          | 170 / 100          |
|  | 36 m <sup>2</sup>           | 58 m               | 99 m               | 99 m <sup>2</sup>  | 148 m <sup>2</sup> |
|  | 73 m <sup>2</sup>           | 116 m <sup>2</sup> | 198 m <sup>2</sup> | 198 m <sup>2</sup> | 296 m <sup>2</sup> |

### 3. Ereszcساتorna telepítése



7. ábra

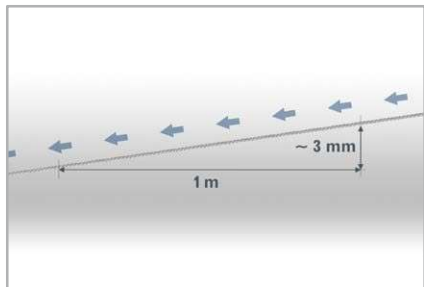


8. ábra

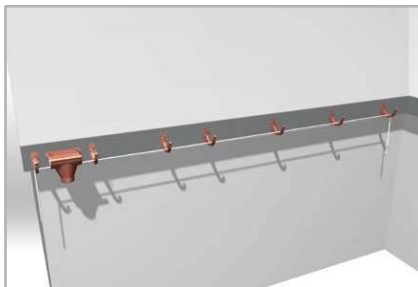


9. ábra

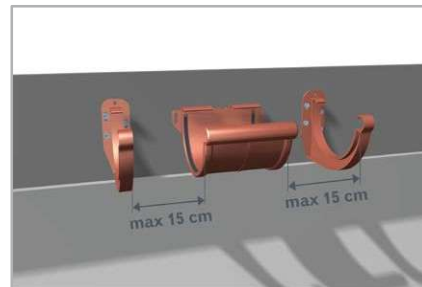
- 31 Határozza meg a lefolyó helyét, figyelembe véve, hogy az mindig a csatornarendszer legalacsonyabb pontja (7. ábra).
- 32 Határozza meg a pozíciót, és szereljen fel egy-egy végcsatornatartót a lefolyó mindkét oldalára – ezek a csatornatartók a lefolyó szintjéhez képest a legmesszebb és legmagasabban helyezkednek el a lefolyó szintjéhez képest (8. ábra)
- 33 Feszítsen ki egy zsinórt a végcsatornatartók között – a lefolyó felé irányuló lejtése körülbelül 30 mm/10 m legyen (9., 10. ábra)



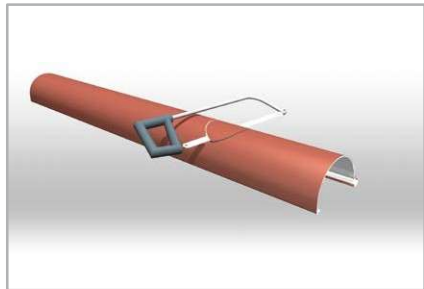
10. ábra



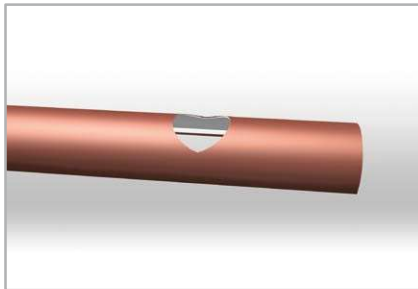
11. ábra



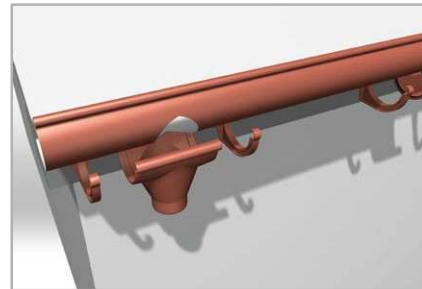
12. ábra



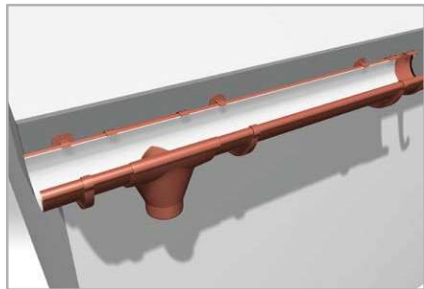
13. ábra



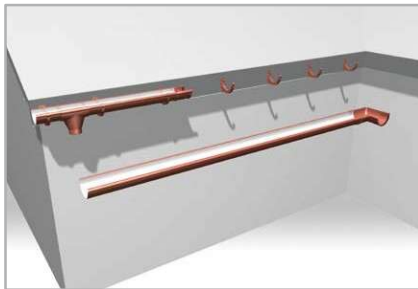
14. ábra



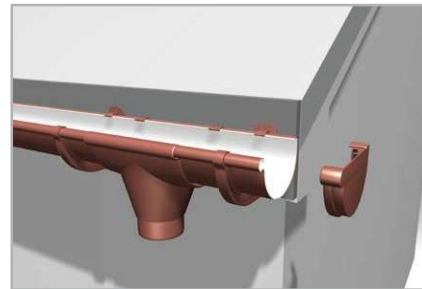
15. ábra



16. ábra



17. ábra



18. ábra

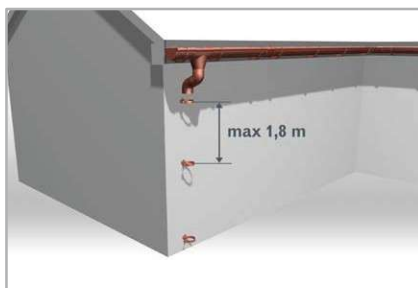
- 3.4 A zsinór segítségével határozza meg a pozíciókat, és szerelje fel a többi csatornatartót, 60 cm-es távolságot tartva közöttük (11. ábra).
- 3.5 Szereljen csatlakozót a két ereszcsontra találkozásához (12. ábra)
- 3.6 A lefolyó felszerelésének helyén vágjon egy kerek lyukat az ereszcsontra aljába, amelynek átmérője megegyezik a lefolyócső átmérőjével (13., 14. ábra).

- 3.7 Szerelje be az ereszcsontrákat úgy, hogy először a hátsó, majd az első karimába illeszti őket (15., 16. ábra).
- 3.8 Szerelje be a tömített szegleteket a tető sarkaiba (17. ábra).
- 3.9 Az ereszcsontrák végein helyezze fel a végzárókat. (18. ábra)

## 4. A lefolyócső felszerelése



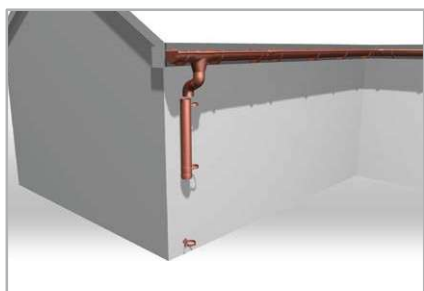
19. ábra



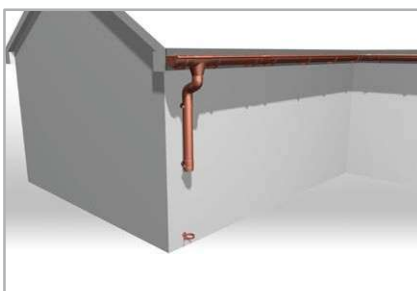
20. ábra



21. ábra



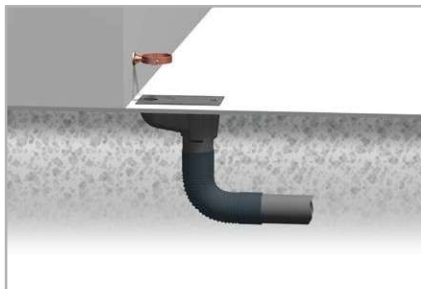
22. ábra



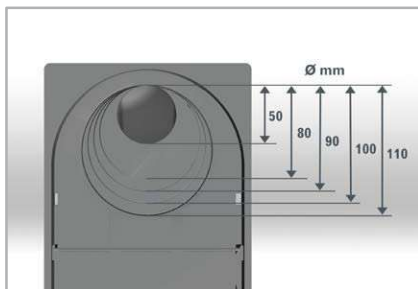
23. ábra

- 4.1 Rögzítse a tipliket a homlokzatba, az épület szigetelésének vastagságához megfelelő hosszúságban. Csavarozza a bilincseket a tiplikre, úgy, hogy azok közötti távolság legfeljebb 1,8 m legyen (20. ábra).
- 4.2 Helyezze a lefolyócsöveket a bilincsekbe, és csatlakoztassa őket egy karmantyúval (21., 22., 23. ábra).
- 4.3 Csavarozza a bilincseket a csőre, de ne húzza meg őket túlzottan.

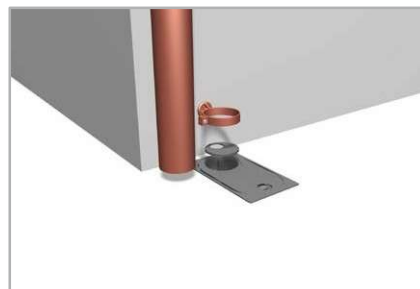
## 5. A szerelés befejezése



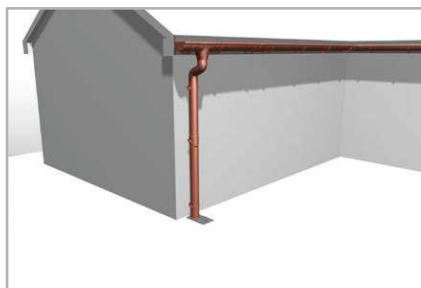
24. ábra



25. ábra



26. ábra



27. ábra

- 5.1 Kivezetés a csatornahálózatba. Helyezze az univerzális ülepítő tartályt a földbe a lefolyócső alá. Csatlakoztassa alsó kivezetését egy rugalmas könyökcsőhöz, amely a föld alatti csatornavezetékekhez illeszkedik. (24. ábra). Vágjon egy lyukat az univerzális ülepítő tartály fedélébe, amelynek átmérője megegyezik a használt lefolyócső átmérőjével (25., 26. ábra). Helyezze be a lefolyócsövet az ülepítő tartály fedélének lyukába (27. ábra).
- 5.2 Kivezetés a talajra. A lefolyócső végére rögzítsen egy könyököt a csőbilincs alatt. A könyök és a talaj közötti minimális távolságnak 20 cm-nek kell lennie.