



KERÁMIA TETŐFEDÉS

Az ereszcatorna-rendszer helyes kivitelezése

A TETŐ FELADATA, HOGY AZ ÉPÜLETET VÉDJE AZ IDŐJÁRÁS VISZONTAGSÁGAITÓL. AZ ESŐVÍZ FONTOS ÉRTÉK, ÖSSZEGYŰJTVE ÖNTÖZÉSRE HASZNÁLHATÓ, DE ÉPÜLETKÁROSÍTÓ HATÁSA IS JELENTŐS LEHET. A VÍZ ÖSSZEGYŰJTÉSÉRŐL ÉS ELVEZETÉSÉRŐL A TETŐFEDÉST KÖRÜLÖLELŐ ERESZCATORNA-RENDSZER GONDOSKODIK. A KÖVETKEZŐKBEN NÉZZÜK MEG, MELY ALAPSZABÁLYOK BETARTÁSÁVAL FOG A RENDSZER FUNKCIÓJÁT BETÖLTVE, HOSSZÚ TÁVON IS MEGBÍZHATÓAN MŰKÖDNI.

Az eszsz megfelelő elhelyezéséhez a fedés peremétől mérve meg kell határozni a csatorna vízszintes és függőleges távolságát. A tetőfedés alsó ereszvonala a csatorna vonalába annak legfeljebb 1/3-a szélességéig érhet be – a csatorna fölé túlságosan belógatott cserépfedésről a csapadék túl is folyhat, aminek következtében a vízvezető rendszer elveszítheti funkcióját.

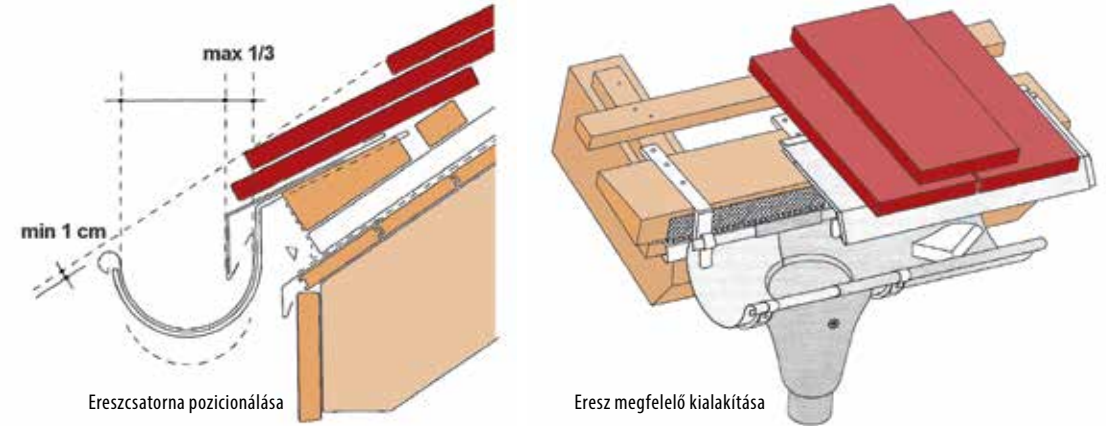
Az ereszcatornát legalább 1 cm-rel a fedés esésirányú síkja alá kell helyezni, különben a tető felületén összegyűlt és túlbukó hóréteg a csatornát deformálhatja, rosszabb esetben leszakíthatja. A túl magasra pozicionált ereszcatorna, illetve a tetőn aka-

dálytalanul megcsúszó nagy hőtömeg elősegíti a jégsánc képződést. Az eszsz vonalában képződő jégsáncok mögött a megolvadt víz felduzzadhat, és amennyiben az így kialakult vízszint magassága meghaladja a tetőfedés elemeinek függőleges átfedését, az átázáshoz vezethet. Megoldásként az ereszcatorna helyes elhelyezése mellett a szakszerű vízvezető alátéthéjázat készítése és a megfelelő hófogás kialakítása szolgálhat.

Az ereszcatorna-rendszer szerelése során is több szabályt kell betartani.

- A víz levezetése a fedés és az alátéthéjázat felületéről csak bádogos ereszszegély és cseppentőlemez beépítésével biztosítható.

- A függő ereszcatornát mindig úgy kell rögzíteni, hogy ne csavarodjon el, és a hátulsó (épület felőli) pereme legalább 6 mm-rel magasabban legyen, mint az elülső (külső) pereme, így az esővíz esetleges túlfolyása az épület falától távolabb történik.
- A csatornákat minimum 3-5 mm/m lejtéssel kell szerelni. Ez a lejtés és a lefolyók kiosztása egyszerűbb tetőformáknál könnyen megoldható, de töredezett ereszszvonala esetén a sarok-elemek sűrűbb elhelyezése és toldásai miatt a lejtés mértékét és a lefolyók számát egyaránt növelni kell.
- A csatornatartó vasak helyes elhelyezése 70-90 cm-es távolsággal ajánlott, a belső sarkoknál kevesebb, mint 20,



A szükséges eresztartozékok helyes beépítése



Külső peremes ereszcatorna szerelés közben



Komoly problémákhoz vezető hibák: a cseppentőlemez hiánya, illetve az elmaradt karbantartás



a külsőknél pedig kevesebb, mint 30 cm-re a sarokpontoktól. A csatornatartó vasak helytelen kiosztása, rögzítése (és a nagyobb hőteher) az eszsz deformálódását eredményezi, ami akadályozza a megfelelő vízvezetést.

- Fontos az ereszcatornák dilataciója is. Napsugárzásnak kitett fémlemezről lévén szó, a hőingadozás hosszváltozáshoz és ezáltal szivárgáshoz vezethet, amit gumis vagy mozgási hézaggal ellátott toldóelemek összeépítésével küszöbölhetünk ki.

- A kívánt funkcionalitásnak gátat szabhat a rendszer eldugulása is, amely ellen lombfogó háló vagy lombkosár beépítésével védekezhetünk. Mindezeket túl az eszsz rendszeres karbantartása is nélkülözhetetlen.

Az ereszcatornák számos típusa létezik. Bármilyen típusú ereszcatornát szeretnénk, az anyag minősége, vastagsága és felületkezelése a leglényegesebb szempontok, amelyek a csatorna hosszú távon megbízható működését befolyásolják.

A jó minőségű csatorna nem rozsdásodik és megfelelő merevséggel rendelkezik. Ezek a tulajdonságok fokozottan jelentkeznek a horganyzott acélból készült, mindkét oldalán felületkezelésű és (hagyományos belső perem helyett) külső peremmel rendelkező csatornáknál. Ennek oka a csatornatartókra támaszkodó, így merevséget adó külső csöves beszerzés, amely egyszerűsíti a csatorna összeszerelését, másrészt – legyen szó egy nekitámasztott létráról – könnyebb karbantartási lehetőséget biztosít. A külső perem egyúttal meggátolja a víz végigfolyását a csatorna falán, ezzel megakadályozza a homlokzat zöldre színeződését.

A tetőhöz csatlakozó szerkezetek, így az ereszcatorna-rendszer kialakítása is különös odafigyelést igényel, hiszen a tetőfedés megbízhatósága elsősorban ezeken a részleteken múlik. A tökéletes ereszcatorna-rendszer a körültekintő és alapos megvalósításnak köszönhető, amely forrásként egyaránt szolgálnak a gyártók által precízen megtervezett termékek és az alkalmazási utasításokat szakszerűen betartó, hozzáértő szakemberek.