



# GERARD TETŐ KARBANTARTÁSA

 **GERARD**  
The worry-proof roof



# A GERARD TETŐ KARBANTARTÁSA

A GERARD tető kevés karbantartást igényel. A karbantartás elsősorban a nemkívánatos algák, mohák és zuzmók megelőzésére vagy eltávolítására irányul, amelyek a tetőn növekedhetnek.

## Miért lenne szüksége a tetőnek tisztításra?

A szerves elváltozások a tetőn, mint a zuzmó és a moha természetes jelenség, amely a legtöbb állandó kültéri szerkezeten előfordul.

Megjelenése és mértéke a helyi viszonyoktól függ, és ugyanazon tető különböző részein is változhat. A hőmérséklet, a páratartalom, a tető magassága és tájolása, valamint a közeli fák helyzete mind lehetséges tényezők.

A nem ellenőrzött, szerves elváltozás károsíthatja a tető felületi bevonatát, és "nedvességsapdákat" hozhat létre, amelyek korróziót okoznak.

## Légköri szennyezők

A légköri szennyező anyagok, például az építési területek szennyeződése, a közeli gazdaságokból származó műtrágyák és a pollen szintén szennyezik a tetőket. Ezek gyakran összetéveszthetők a szerves elváltozásokkal, különösen az új tetőkön.

A szennyező anyagokat a nagy eső lemossa - ha pedig nem, le kell őket mosni. Ugyanis, ha maradnak, hozzájárulnak a szerves növekedés tápanyagainak a felhalmozódásához a jövőben.

## A különböző típusú növekedés felismerése

Számos szerves elváltozásra kell figyelni beleértve a mohákat, az algás növekedést (ami lehet zöld vagy fekete felület), és zuzmók (amelyek a világoszöldtől egészen a narancssárga színig változhatnak, számos különböző formában, fajoktól függően).

## Kezelje a problémát szakszerűen

Javasoljuk, hogy a nemkívánatos elváltozást vegyszeres permetezéssel távolítsa el. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot egy tanúsított tetőfedővel erre a munkára. Néhány szerves elváltozás azonnal elpusztul a permetezés után, és néhány esőzés után eltűnik.

Más típusú elváltozás, mint a fekete alga és zuzmó, csak

sok esőzés után távolodnak el a felületről. Onnan tudja, hogy a kezelés működik, hogy a szerves növekedés színe megváltozik. Ez néhány naptól néhány hétig eltarthat.

A vízsugaras tisztítás általában nem ajánlott a GERARD-cserép szerves elváltozásának a tisztítására, de fel lehet használni a maradékanyagok eltávolítására miután a szerves „potyautast” és annak spóráit kémiai kezelésnek vetették alá. Vigyázni kell arra, hogy a vízsugár ne károsítsa a felületi bevonatot!

## Akadályozza meg az elváltozást mielőtt az megjelenne

A tető kezelése nem csak a növekedést pusztítja el, hanem a spórákat is, amelyek ahhoz vezetnek. Javasoljuk, hogy a tetőt három-öt évente kezelje.

Megelőző intézkedésként legjobb, ha kémiaileg megtisztítja a tetőt a növekedés megjelenése előtt. A spórák jelen lehetnek a tetőn akár két évvel bármely szerves növekedés megjelenése előtt.

Javasoljuk, hogy keressen meg egy képzett tetőfedőt a karbantartási munkák elvégzésével kapcsolatban.

## Ne fertőzze meg véletlenül az ivóvizet

Ha az esővizet a tetőről ivóvízként begyűjtik, amely GERARD tető esetében lehetséges, a víz csatlakozó rendszert le kell választani a tartályról a tető kémiai tisztítása előtt és bármely új cserép behelyezése előtt.

Bármely maradék eltávolításának biztosítása érdekében a rendszer legalább három erős esőzésre maradjon leválasztva. Alternatív megoldásként a tetőt tiszta vízzel alaposan lemoshatja mielőtt újracsatlakoztatná.

## Különös tudnivaló a csapadékvíz elvezetéséről

Az önkormányzati szervek többsége megtiltja a vegyi anyagok elvezetését a csapadékvíz-rendszerekben. A tető kezelését megelőzően, ellenőrizze a helyi hatósággal a szennyvíz ártalmatlanításával/ elvezetésével kapcsolatos legfontosabb követelményeket.

## Javasolt kémiai tisztítószer a GERARD tető tisztításához

A GERARD ROOF GUARD CLEANER kiküszöböli a mikroorganizmusokat és a szennyeződést a tető felületéről. Hatékonyan működik mikroorganizmusok, mint például baktériumok, penész, algák és zuzmók növekedése ellen minden típusú tetőn.



### Használat:

Vízzel 1: 3 arányban hígítva. Súlyos fertőzés esetén erősebb keverék használható.

1 liter hígított Roof Guard Cleaner körülbelül 5-7 négyzetméterre alkalmazandó.

Kisnyomású szóróval vagy ecsettel felvinni és a tetőn hagyni. Néhány szerves elváltozás azonnal kipsztlul a permetezést követően és néhány esőzés után eltűnik. Más típusú elszíneződések csak sok eső után távolodnak el a tetőről. A Roof Guard Cleanerrel használatakor megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni. A környező növényzetet és az anyagokat védeni kell. Nem alkalmazható eső esetén vagy nedves felületeken. A Roof Guard Cleaner szerszámokról, kesztyűkről és ruhákról szappannal és vízzel távolítható el. A nem nedvszívó nem célzott felületeket, mint például a festett vagy az üvegfelületeket tiszta vízzel öblítse.

**Kérjük, a tető szakszerű tisztítását feltétlenül szakemberre bízta! Weboldalunkon megtalálja az Önhöz legközelebb levő tetőfedőt.**

### A GERARD tetőn való járás

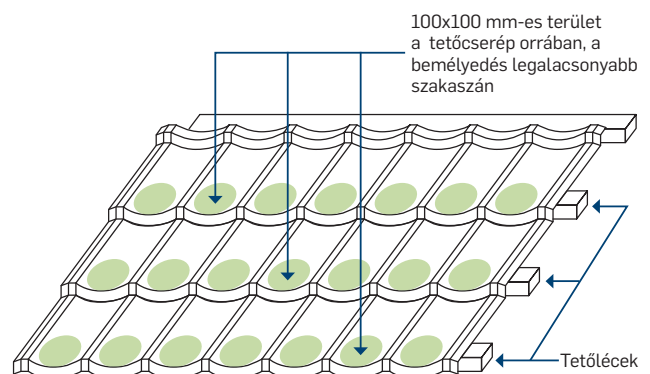
Ne járjon a tetőn, kivéve, ha ez feltétlenül szükséges. Csak egy megfelelően képzett személy járhat a tetőn. A munkahelyi biztonságra vonatkozó valamennyi vonatkozó előírást vagy szabványt be kell tartani. Puha talpú cipőt kell viselnie, hogy elkerülje a tető felületének károsodását. Győződjön meg róla, hogy mindig helyezze a súlyát a lécekre (a cserép legalacsonyabb pontja, az elülső élén).

Soha ne lépjen a gerincekre és a bordákra, vagy ahol a rendszeres karbantartáson túlmenő feladatokra vonatkozóan, és utalni a tetőcserepek zsindeleyesek vagy összekapcsolódtak a mélyedések, repedések és hasonló károk elkerülése érdekében. Kerülje a tetőcserepek kihajlását a súlyt a cserép szegélyére helyezve, közvetlenül a tetőcserep lécei fölé. Lassan járjon a tetőn. A tetőn lévő forgalmat minimálisra kell csökkenteni, hogy elkerülhető legyen a tetőcserep esetleges károsodása. Legyen különösen óvatos a meredek tetőkön való járásnál. Javasoljuk, hogy ne járjon nedves tetőn. A tető csak akkor biztonságos járásra, ha száraz.

Mindig tegyen megfelelő óvintézkedéseket, hogy megakadályozza az esést, ha magasan dolgozik.

Ha egy szakembernek szüksége van a tetőhöz való hozzáférésre, tudassa velük, hogy ez egy kőszórt fém tető, és ha szükséges, mondja meg nekik, hol a legbiztonságosabb járni. A legtöbb jó mesterember tudja, hogyan kell járni a tetőkön, de a biztonság kedvéért tájékoztatni kell őket arról, hogy milyen óvintézkedésekre van szükség.

A tetőn való óvatlan járás vagy a szél által hordott nagyobb szilárd tárgyak által okozott károkat szakképzett tetőfedővel kell javítani.



### A GERARD tetőn való járás

### Változtatások a GERARD tetőn

Ez a rész műszaki információt tartalmaz kell rá olyan tárgyak megváltoztatása során, amelyek a tetővel érintkeznek vagy ütköznek.

A GERARD tető egy kifinomult, egymáshoz illeszkedő acélcserép rendszer, amelyet a ház keretezéséhez rögzítettek, hogy a szerkezet szerves részét képezzék. Ezért ezt csak elismert és szakképzett tetőfedők telepíthetik.

Nem javasoljuk, hogy a háztulajdonosok a tetőn bármiféle változtatásokat a saját maguk kivitelezés, azt mindig kizárólag szakember végezheti. A GERARD tetőn helytelenül végzett munkák érvényteleníthetik a garanciát.

### A tetőre ható változtatások

Ha olyan változtatásokat hajt végre, mint például a kémények, tetőablakok vagy ház kiterjesztések hozzáadása, fontos, hogy az alkalmazott anyagok kompatibilisek legyenek a GERARD tetővel.

A GERARD cserepek alumínium-cink bevonatú acélből készülnek, majd védő és dekoratív bevonó rendszerrel vannak bevonva.

## Különböző fém korrózió

Amikor két különböző fém érintkezik és nedvesség van jelen, az egyik fém viszonylag védett, míg a másik gyorsított korróziót szenved. Hasonló hatás gyakran fordul elő a különböző fémek felett átfolyó víz esetén.

Ez a korrózióforma általában megtalálható:

- Ahol a víznek a rézből vagy rézrendszerből történő levezetése horganyzott vagy alumínium-cink bevonatú acél tető fölött történik

- Ahol az ólomból készült tetőszegélyeket közvetlenül az alumínium-cink bevonatú acéltermékekre alkalmazzák megfelelő izolálás nélkül
- Ahol a kötőelemek nem kompatibilisek a tetőfedő anyaggal

El kell kerülni eltérő fémek közötti bármilyen elektromos érintkezést, például a nedves levelek a réz csatorna és az alumínium-cink bevonatú acél tetőcserepek közötti érintkezését okozzák.

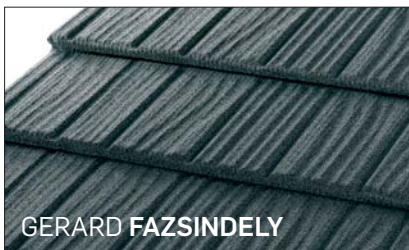
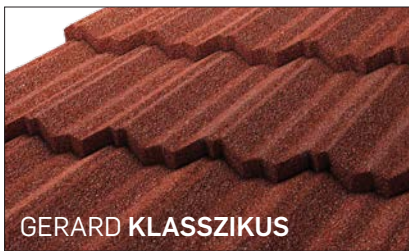
## A vízáramlás irányítása a potenciális korrózió minimalizálása érdekében

Több aktív fém

Több nemesfém

Cinc > Alumínium-cink bevonatú acél > Alumínium > Acél > Ólom > Réz > Rozsdamentes acél

Ez a táblázat felsorolja „galvanikus sorozat” -ban a gyakran használt fémeket. Ha ezek közül bármelyik kettő nedves érintkezésben vagy kifizési helyzetben van, a bal oldalon lévő fém feláldozza magát, hogy tovább védje a jobb oldalon levő fémet. Ezért az egyszerű szabály, amelyre emlékezzen az, hogy balról jobbra, de nem jobbról balra vezethet vizet. Például a cink a rézre rendben van, de a réz a cinkre nem. A Gerard Tetőcsaládtól-tól konkrét tanácsokat kell kérni az eltérő fémek használatával kapcsolatban.



[www.gerard.hu](http://www.gerard.hu)

A GERARD® hivatalos partnere