Leier

A MI TETŐNK



50 ÉV
GARANCIA

TOSCANA | GRANITE BETONCSEREPEK

www.leier.hu



7 érv a beton tetőcserép mellett!

A BETON TETŐCSERÉP BÁRKI SZÁMÁRA KÖNNYEDÉN ELÉRHETŐ TETŐFEDŐ ANYAG.
Aki építkezik, vagy éppen tetőt újít fel, évtizedekre tervez, ezért azok számára az 50 év hasznos élettartamú beton tetőfedő anyagok jó szívvel ajánlhatók. A beton tetőfedő anyagok a legszélesebb vásárlói réteg számára elérhetők.

50 ÉV
GARANCIA



A TETŐ MINŐSÉGE ÉS AZ ÉPÜLET ENERGIAFELHASZNÁLÁSA ÖSSZEFÜGG!
Egy beton tetőcseréppel fedett, szakszerűen megépített tető fontos szerepet játszik az épület energiamegtakarításában.
Ennek kulcsai a megfelelő hőszigetelés és átszellőztetés, amelyek csökkentik a hőterhelést, valamint a megfelelő alszerkezet kialakítása, ami a tető tartósságáról és külső hatások elleni védelméről gondoskodik. Ilyen tetőt érdemes jó minőségű beton tetőcseréppel fedni.

A BETON STABIL ÉS MASSZÍV ANYAG, AMELY IDŐVEL NEM GYENGÜL, HANEM ÉPPEN ERŐSÖDIK.
A beton cserepek szilárdsága, vízzáró képessége és egyben fagyállósága a beton szilárdulásával és így az idő előrehaladtával folyamatosan növekszik.
Ez az akár 50 év élettartam egyik alapja.





A BETON TETŐCSERÉP A KÖRNYEZETI HATÁSOKNAK ELLENÁLLÓ TETŐMEGOLDÁS.
Alapanyagának, gyártási technológiájának, valamint felületkezelésének köszönhetően a beton tetőfedő anyagok színe egységes, UV-stabil, nem mohásodik, nem kopik, nem vonzza a villámokat, felületét a jégverés nem károsítja.
A hézagmentesen egymásba kapaszkodó beton cserepekből álló héjazatot az egyre szélsőségesebb időjárási jelenségek és környezeti hatások sem rombolják, mert azoknak többek között a fedőanyag nagy szilárdsága és tömege stabilan ellenáll.





A BETON TETŐFEDŐ ANYAGOK JELLEMZŐJE AZ ÁLLANDÓ MINŐSÉG.

A betonösszetétel, a bedolgozási és utókezelési technológia gondoskodik a beton tetőcserepek minőségéről, így pl. nyomószilárdságáról, méretpontosságáról.

A beton tetőcserép nem vetemedik, akár jelentős hőmérséklet vagy nedvességingadozás ellenére sem változtatja térfogatát vagy tömegét, így tökéletesen egymáshoz illeszkedve, gyorsan és egyszerűen épülhet belőle a tartós tető.



STABIL TETŐ, TARTÓS VÉDELEM – VIHARÁLLÓ TETŐ BETONBÓL!

A beton tetőfedő anyagok súlya nem hátrány, és nem is költségnövelő tényező – ellenben a tartós védelem egyik kulcsa. A beton cserép a vékony és könnyű tetőfedő anyagokkal szemben a szélnek jobban ellenáll.

A tetőszerkezet teherbíró képességét ugyanakkor nem a tetőfedő anyag önsúlyára, hanem az időjárási hatásokra kell méretezni, hiszen a fedőanyag terhelése elenyésző a szél- és hóteherhez képest. A beton tetőcserepek vízfelvétele elhanyagolható, így tartós csapadék esetén sem növekszik a héjazat súlya.





KÖRNYEZETBARÁT GYÁRTÁS – KÖRNYEZETBARÁT TERMÉK

A betoncserepek energiatakarékos gyártása során kizárólag környezetbarát alapanyagokat használnak és maga az elkészült beton tetőfedő anyag is környezetbarát. A régi használt betoncserepek nem jelentenek környezeti kockázatot, életciklusuk végén feldolgozhatók, újrahasznosíthatók.

5 érv a Leier tetőcserepek mellett

BETON TETŐCSERÉP A BETONSPECIALISTÁTÓL!
A Leier Magyarországon a legtöbb betonelem gyárral rendelkezik, a legtöbb és legváltozatosabb betonelemeket gyártja. Ezekkel épületek szerkezeteinek építésén és az épület körüli terek esztétikussá tételén kívül a vízelvezetésről, vízgyűjtésről gondoskodhatunk.
A Leier mint betonspecialista több évtizedes tapasztalatára alapozva, valamint a legmodernebb gyártási technológia felhasználásával gyártja beton tetőcserepeit.





A LETISZTULT VONALVEZETÉSTŐL A HAGYOMÁNYOS ÉS MEDITERRÁN FORMÁKIG!
A Leier Granite termékvonal a modern vonalvezetésű épületek formavilágához illeszkedik és nem csupán a formát, de a színeket tekintve is.
A Toscana termékvonal pedig változatos színeivel jól passzol a hazai hagyományos megjelenésű épületek hangulatához, de akár a dél-európai látványvilághoz. A tetőcserép választék színei jól harmonizálnak a Leier díszburkolati elemekkel.

50 ÉV GARANCIA

A Leier a betoncserép fagyállóságára, vízzáróságára és méretpontosságára 50 év garanciát vállal. Online regisztráció, és a garanciára vonatkozó részletes leírás a **garancia.leier.hu** oldalon.

A LEIER TETŐCSERÉP IDEÁLIS MEGOLDÁS FELÚJÍTÁS ESETÉN IS.
A Leier beton tetőcserepekkel a tetőszerkezet hajlásszögétől függően változtatható léctávolsággal, így nagy rugalmassággal, 22°-os hajlásszögtől fedhetők tetők.
Gyakorlati előny, hogy a nagy felületű Leier tetőcserepekkel gyors és gazdaságos a tetőfedés akár új építésről, akár felújításról van szó.





LUX: TETŐCSEREPEK KÜLÖNLEGES, ELLENÁLLÓBB FELÜLETKEZELÉSSEL
A Leier tetőcserepek saját, Lux bevonatolási technológiánknak köszönhetően zárt, vízzáró felülettel rendelkeznek. Ez az alapja a kiváló vízelvezető képességüknek és annak, hogy nehezen telepszik meg rajtuk a por, a moha, és évtizedeken keresztül könnyen tisztíthatók maradnak. A Leier betoncserepek intenzív és tartós színét, UV-stabilitását az alapanyagba kevert vasoxid alapú festék, és a kétszeres felületvédelem garantálja. A gyártás során a színezéshez a legmagasabb minőségi kritériumoknak is megfelelő festékanyagokat használjuk.

JÓL KEZELHETŐ TETŐCSERÉP RENDSZERT KÍNÁLUNK.
A Toscana és Granite tetőcserép család minden színében rendelkezésre állnak azok a saját gyártású beton kiegészítő elemek, amelyek alkalmazásával a tető tökéletes látványt nyújt és amelyek az építési- és energetikai szabályoknak megfelelő műszaki tartalommal rendelkező héjazat építéséhez szükségesek. A Leier tetőcserepekkel fedett épületek alátéthéjazatának szakszerű elkészítéséhez a Leier alkalmazástechnika nyújt támogatást.



A Leier betoncserepek bevonatai

BASIC, CLASSIC ÉS EXTRA BEVONAT

A Leier Basic, Classic és Extra bevonatú betoncserepek anyagukban színezve és kétszeres felületkezeléssel készülnek. Ezek együttesen garantálják a színtartósságot, az UV-stabilitást, valamint az időjárási hatásokkal szembeni sok évtizeden át tartó ellenállóságot. A színezéshez a gyárban a legmagasabb minőségi kritériumoknak megfelelő nyugat-európai festékanyagokat alkalmazzuk.

MATT FELÜLET



MAXIMÁLIS UV-VÉDELEM

A Toscana és Granite betoncserepek bevonatához használt speciális, környezetbarát festékek a legmagasabb minőséget képviselik. A kétszeri bevonatolásnak köszönhetően a cserepek színe egységes, és a környezeti hatásoknak sokáig ellenálló. Az első bevonati rétegnek póruszáró szerepe is van, eltömíti a felület mikropórusait, a cserép anyagába a legkisebb szennyeződések bejutását is megakadályozva. A fedőbevonattal kapja meg a cserép a matt színét, ami egyúttal biztosítja a káros UV-sugarakkal szembeni védelmet is.

EGYSÉGES SZÍN MINŐSÉG

LUX BEVONAT

A Lux bevonatú cserepek a két különböző festékrétegnek köszönhetik a kiemelkedő tulajdonságaikat. Az alapréteg biztos tapadást, egyenletes felületet biztosít a speciális magas fényű fedőrétegnek, amely a terméket különösen ellenállóvá teszi szinte minden környezeti hatással szemben.

MAGAS FÉNYŰ FEDŐRÉTEG



MAXIMÁLIS UV-VÉDELEM

A Lux bevonatrendszer különlegessége a ragyogó fény, valamint, hogy évek múltán is könnyen tisztítható, és új tető érzését kelti. Emellett a sima, magasfényű bevonat elősegíti a cserepek felületéről a szennyeződések természetes úton történő távozását. A szennyeződés kevésbé tapad a cserépfelülethez, így azt a csapadék lemossa a felületről.
Toscana betoncserepünk Lux bevonattal kétféle népszerű színben, sötétbarnában és feketében kapható.

RAGYOGÓ HATÁS

BASIC, CLASSIC, EXTRA BEVONAT

Toscana Basic



Avanti

Toscana Classic



Terra



Téglavörös



Mogyoró



Fekete

Toscana Extra



Palazzo



Cappello

Granite Classic



Carbon



Sötétbarna



Fekete

LUX BEVONAT

Toscana Lux



Sötétbarna



Fekete

Granite Lux



Fekete



TOSCANA CSEREPEK

hagyományos formák
mediterrán hangulat.

Minőség hosszútávon

A TOSCANA tetőcserepekkel hullámos profilú fedések készíthetők, amelyek hagyományos és mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. A formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá, és a klasszikus mellett a különleges, úgynevezett extra színezésre is van lehetőség.

Felújításhoz is ideális

Az anyagukban színezett TOSCANA cserepek megjelenésükkel belesimulnak a meglévő épített környezet összképébe, ezért ideális választás akár régi tetőfedések cseréjéhez is.

A költséghatékony tetőfedés

A TOSCANA cserepek nagy mérete, a rendelkezésre álló kiegészítők köre, az elemek tökéletes illeszkedése gyors és gazdaságos tetőfedést tesz lehetővé.

TOSCANA tetőcserepek LUX bevonattal

A prémium kategóriás, magasfényű TOSCANA tetőcserepek kiemelkedő tartósságáról a többszöri felületi kezelés gondoskodik. Ragyogó fény, luxus megjelenés, kiemelkedő védelem a környezeti hatásokkal szemben – TOSCANA LUX mindig divatos fekete és sötétbarna színekben.

TOSCANA BASIC





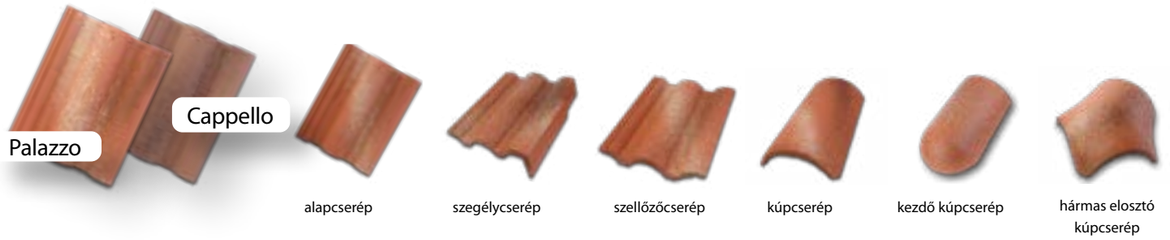
TOSCANA CLASSIC







TOSCANA EXTRA



TOSCANA LUX







MŰSZAKI ADATOK

Típus	Színcsoport	Méret (cm)	Elemszükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap
Beton alapcserép*	basic, classic, extra, lux	33 × 42	10 db/m²	4,5	Leier tégla raklap	240
Szegélycserép balos/jobbos	basic, classic, extra, lux	35,5 × 42,2	3 db/fm	6,3	Leier tégla raklap	42
Szellőzőcserép*	basic, classic, extra, lux	33 × 42	min. 3 db/ szarufaköz	4,4	Leier tégla raklap	120
Kúpcserép* (kúpcseréprögzítő kapoccsal)	basic, classic, extra, lux	42 × 25,5 × 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier tégla raklap	160
Kezdő kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	24 × 38 × 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier tégla raklap	48
Hármas elosztó kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	35,8 × 42,4 × 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	Leier tégla raklap	40

* 5 db-os kötegben kerül értékesítésre. ** A termék ára tartalmazza a szükséges kúpcserép rögzítő elemet.

Tetőhajlásszög	22°-tól*
Méret	330 x 420 mm
Tömeg	4,5 kg/db
Profilmagasság	36 mm
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm

Tetőlécméret	minimum 30×50 mm*
Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Szükséglet	Szükséglet : 9,8 - 10,4 db/m²

** alkalmazástechnikai útmutató szerint*





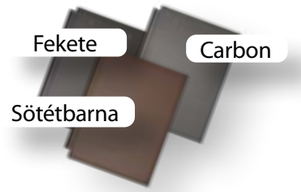


GRANITE CSEREPEK

Modern stílusjegyekkel régi és új épületeken

A GRANITE betoncserepek sík felületükkel a manapság népszerű, letisztult formavilág építőelemi közé tartoznak.
Ez a tetőcserép modell azonban nem csupán modern új tetőkön mutat jól, de régi tetőfedések cseréjekor is érdemes vele számolni, hiszen látványával az egész épület megjelenését újszerűvé varázsolja.

GRANITE CLASSIC





félcserép | félszegélycserép | szellőzőcserép kupakkal | kúpcserép | kezdő kúpcserép | hármas elosztó kúpcserép

Típus	Méret	Elemszükséglet (kb.)	kg/db	db/raklap
Beton alapcserép*	33 × 42	10 db/m²	5,3	210
Félcserép*	17,8 × 42	szükség szerint	2,6	140
Félszegélycserép	18,5 × 42	3 db/fm	3,9	80
Szellőzőcserép kupakkal	33 × 42	kb. 20 db/100m²	5,5	44
Kúpcserép*	42 × 25,5 × 10,4	2,7 db/fm	3,6	160
Kezdő kúpcserép**	24 × 38 × 10	1 db/élgerinc	4,2	48
Hármas elosztó kúpcserép**	35,8 × 42,4 × 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	40

* 5 db-os kötegben kerül értékesítésre. ** A termék ára tartalmazza a szükséges kúpcserép rögzítő elemet.

Tetőhajlásszög	30°-tól
Méret	330 x 420 mm
Tömeg	5,3 kg/db
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm

Tetőlécméret	minimum 30×50 mm*
Tetőléctávolság	maximum 340 mm
Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Szükséglet	9,8 - 10,4 db/m²

** alkalmazástechnikai útmutató szerint*

GRANITE LUX



félcserép | félszegélycserép | szellőzőcserép kupakkal | kúpcserép | kezdő kúpcserép | hármas elosztó kúpcserép





TERÜLETI KÉPVISELŐINK



Nyugat-Magyarország:

1 **Györkös Krisztián**
E-mail: gyorkos.krisztian@leier.hu

2 **Joó Gabriella**
E-mail: joo.gabriella@leier.hu

3 **Sörös Károly**
E-mail: soros.karoly@leier.hu

4 **Horváth László**
E-mail: horvath2.laszlo@leier.hu

Észak-Kelet-Magyarország:

5 **Bogácsi Szilvia**
E-mail: bogacsi.szilvia@leier.hu

6 **Kovács Zoltán**
E-mail: kovacs.zoli@leier.hu

7 **Szemecskó Zoltán**
E-mail: szemecsko.zoltan@leier.hu

Dél-Magyarország:

8 **Papp Gábor**
E-mail: papp.gabor@leier.hu

9 **Major Csaba**
E-mail: major.csaba@leier.hu

10 **Lengyel Csaba**
E-mail: lengyel.csaba@leier.hu

LEIER ÜZEMEK:

GÖNYŰ
Betonelemgyár
9071 Gönyű, Dózsa Gy. u. 2.
Tel.: +36 (96) 544-210
Fax: +36 (96) 544-217
E-mail: gonyu@leier.hu

DEVECSER
Téglagyár
8460 Devecser, Sümegi u. 93.
Tel.: +36 (88) 512-600
Fax: +36 (88) 512-619
E-mail: devecser@leier.hu

HAJDÚSZOBOSZLÓ
Betonelemgyár, betoncserépgyár
4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.
Tel.: +36 (52) 557-216
Fax: +36 (52) 557-211
E-mail: hajduszoboszlo@leier.hu

PÉCS
Betonelemgyár
7630 Pécs, Edison u. 110.
Tel.: +36 (72) 552-500
Fax: +36 (72) 324-328
E-mail: pecs@leier.hu

MÁTRADERECSKE
Téglagyár
3246 Mátraderecske, Baross u. 51.
Tel.: +36 (36) 576-010
Fax: +36 (36) 576-019
E-mail: matraderecske@leier.hu

KISKUNLACHÁZA
Betonelemgyár
2340 Kiskunlacháza, Rákóczi u. 92.
Tel.: +36 (24) 521-500
Fax: +36 (24) 521-519
E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

JÁNOSHÁZA
Betonelemgyár
9545 Jánosháza, Pf. 15.
Tel.: +36 (95) 551-550
Fax: +36 (95) 551-551
E-mail: janoshaza@leier.hu

JÁNOSSOMORJA
Betonelemgyár, méretregyártott elemek
9241 Jánossomorja, Leier út 2.
Tel.: +36 (96) 565-287
Fax: +36 (96) 565-276
E-mail: janossomorja@leier.hu

GYŐR
Betonelemgyár
9028 Győr, Fehérvári út 75.
Tel.: +36 (96) 510-860
Fax: +36 (96) 510-869
E-mail: gyoriuzem@leier.hu

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja központi értékesítésünket.

facebook

Leier
ÉRTÉKESÍTÉS

Leier Hungária Kft.
9024 Győr, Baross Gábor u. 42.
Tel.: +36 96/512-000
Fax: +36 96/512-001
E-mail: ertekesites@leier.hu

Az Ön építőanyag-kereskedője:

www.leier.hu