

Leier

AZ ÉLETRE SZÓLÓ BIZTONSÁG



BETONCSERÉP
TERMÉKISMERTETŐ KIADVÁNY

www.leier.hu



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

a tető tartószerkezeteinek méretezésekor figyelmen kívül lehet hagyni. Az alacsony vízfelvétel miatt a Leier betoncserepek kiemelkedően fagyállóak.

Különleges felületkezelés

Betoncserepeink a Lux bevonatolási technológiának köszönhetően zárt, víztaszító felülettel rendelkeznek, amely révén kiváló a vízelvezető képességük, nehezen telepszik meg rajtuk a por és a moha, és évtizedeken keresztül könnyen tisztíthatóak maradnak.

A betoncserepek intenzív és tartós színét, valamint UV-stabilitását az alapanyagba kevert vasoxid alapú festék, és a **kétszeres felületvédelem** garantálja. A színezéshez a legmagasabb minőségi kritériumoknak is megfelelő festékanyagokat használunk. A változatos színek jól harmonizálnak a Leier cégcsoport egyéb díszburkolati elemeivel.

Az elérhető termékpaletta számos lehetőséget biztosít az épület és környezetének stílusához illő tetőfelületek kialakításához és egyéni elképzelések megvalósításához. Kínálatunkban megtalálhatók a hagyományos színek mellett a legújabb trendekhez illeszkedő színek, színkombinációk. Legyen szó lakó-, szociális-, mezőgazdasági-, ipari-, vagy irodaépületről, kis kerti pavilonról, vagy teljes épületegyüttesek fedéséről, nálunk biztos megtalálja az elképzeléseihez legjobban illeszkedő cserépszínt és formát.

Környezetbarát gyártás és termék

A gyártás során kizárólag környezetbarát anyagokat használunk. A régi betoncserepek nem jelentenek környezeti kockázatot, feldolgozhatók és újrahasznosíthatók.



A Leier betoncserepekről

A betoncserep napjainkban a **legelterjedtebb tetőfedő anyag**, hiszen erős, szép, tartós és gazdaságos fedés készíthető belőle, mely változatos formákkal harmonikusan illeszthető az egyes építészeti megoldásokhoz. **A cserépvédelmi funkcióján túl, esztétikai szempontból is fontos**, hiszen az épület „koronája”, erőteljesen meghatározza annak karakterét.

Formavilág

A Leier betoncserepek vonalvezetése letisztult, így a tetőn a tökéletes íveket nem töri meg lépcső, nagy hézag. A Leier tetőfedő rendszerekkel a szaruzat hajlásszögétől függően változtatható léctávolsággal, nagy rugalmassággal tervezhet 22°-os hajlásszög felett. A nagy felületű cserépekből **gyorsan és gazdaságosan** építhet.

Minőség

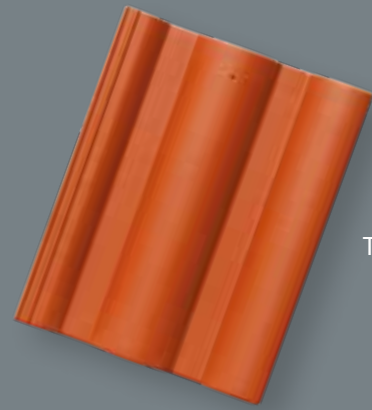
Magyarországon gyártott **európai minőségű termék**. Minden paraméterében megfelel a harmonizált európai szabványoknak, miáltal büszkén viseli a legmodernebb normáknak való megfelelést igazoló CE-jelét. Legyen tomboló szél, zivatar, jégeső vagy hóvihár, a héjazat nagy szilárdsága és tömege megvédi a tetőt az elemek pusztításától, **stabilan ellenáll** az egyre gyakoribbá váló szélsőséges időjárásnak. **A betoncserepek szilárdsága, vízzáró képessége, valamint fagyállósága az idő előrehaladtával folyamatosan növekszik.**

A különleges betonösszetételnek, a bedolgozási és utókezelési technológiának köszönhetően a Leier betoncserepek nyomószilárdsága a rendszeres külső és belső ellenőrzéseken mindig kiemelkedő. A Leier betoncserepek a speciális

gyártástechnológiának, és a szigorú minőségi kritériumoknak köszönhetően **garantáltan méretpontosak**. Nincs vetemedés, a cserepek tökéletesen illeszkednek egymáshoz, így egyszerűen, gyorsan építhető kiváló minőségű tartós tetőhéjazat. Az alapanyagok kiváló minőségének, és az elemek formai kialakításának köszönhetően a Leier tetőfedő rendszerrel készült tető nagy nedvesség és hőmérséklet ingadozás hatására sem változtatja térfogatát vagy tömegét. Cserepeink speciális betonösszetétellel és különleges bedolgozási technológiával készülnek. A többszöri felületkezeléssel ellátott kiemelkedő vízzáró tulajdonságokkal rendelkező betoncserep családot kínálunk Önnek, melynek szakszerű beépítésével **tökéletesen szigetelő héjazat** készíthető. A Leier betoncserepek vízfelvétele elhanyagolható, így tartós csapadék esetén sem növekszik meg a héjazat súlya, így ezt

Leier betoncserepek bevonati rendszerei

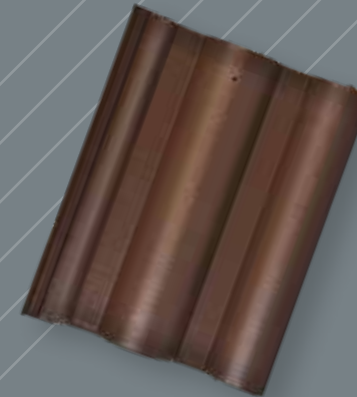
A Leier betoncserepek anyagukban színezve és kétszeres felületkezeléssel készülnek. Ezek együttesen garantálják a színtartósságot, az UV-stabilitást, valamint az egyéb időjárási hatásokkal szembeni sok évtizeden át tartó ellenállóságot. A színezéshez a legmagasabb minőségi kritériumokat is túlszárnyaló nyugat-európai festékanyagokat használunk.



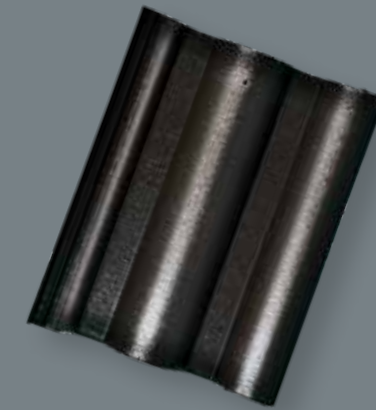
TOSCANA



GRANITE



LUX SÖTÉTBARNA



LUX FEKETE

TOSCANA, GRANITE BEVONAT

A bevonathoz felhasznált speciális környezetbarát festékek a legmagasabb színvonalat képviselik. A kétszeri bevonatolásnak köszönhetően a termékek színe egységes, és a környezeti hatásoknak sokáig ellenálló. Az alsó bevonati rétegnek póruszáró szerepe is van. Eltömíti a felület mikropórusait, így a legkisebb szennyeződések bejutását is megakadályozza a cserép anyagába. A fedőbevonattal kapja meg a cserép a matt színét, ami egyúttal biztosítja a káros UV-sugarakkal szembeni védelmet.

LUX BEVONAT

Lux bevonatú cserepeink két különböző festékrétegnek köszönhetik a kiemelkedő tulajdonságaikat. Az alapréteg biztos tapadást, egyenletes felületet biztosít a speciális magas fényű fedőrétegnek, mely a terméket különösen ellenállóvá teszi szinte minden környezeti hatással szemben. A 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 csapadékos időben a víz lemossa azt a felületről. Lux bevonattal kétféle színben kínálunk Leier betoncserepeket.



EGYSÉGES SZÍN MINŐSÉG

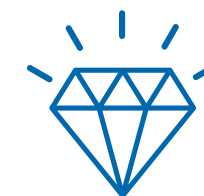


MAXIMÁLIS UV-VÉDELEM

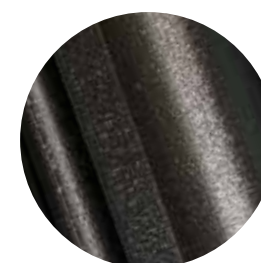
MATT FELÜLET



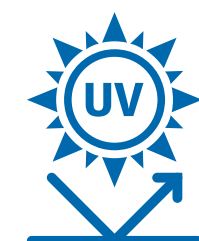
TISZTASÁG



RAGYOGÓ HATÁS



MAGAS FÉNYŰ FEDŐRÉTEG



MAXIMÁLIS UV-VÉDELEM

TOSCANA CSEREPEK

A Toscana betoncserepekkel hagyományos hullámos profilú fedések készíthetők. Az új tetőkön kívül ideális megoldás régi tetőfedések cseréjéhez is, mivel harmonikus megjelenésükkel illeszkednek a meglévő épített környezet összképébe.



A költséghatékony megoldás

A Toscana betoncserepek többféle színben kaphatók, aminek köszönhetően igény szerinti tető építhető. Teljesen egyedi megoldások, valamint a környezettel szorosan harmonizáló tetőszerkezetek kiépítésére egyaránt lehetőséget nyújt a speciális fedőanyaggal ellátott Toscana betoncserep. Bármilyen rendeltetési célú épület tetőfedésére alkalmasak a Leier betoncserepei, nálunk biztosan megtalálja az elképzeléseinek megfelelő cserepeket.



Avanti

Toscana BASIC



A hullámos betoncserepek formavilága a mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. Az izgalmas formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá.

Hullámos betoncserepek elemválasztéka



Típus	Színcsoport	Méret (cm)	Elemükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap
Beton alapcserep*	basic, classic, extra, lux	33 x 42	10 db/m ²	4,5	Leier téglaraklap	240
Szegélycserep balos/jobbos	basic, classic, extra, lux	35,5 x 42,2	3 db/fm	6,3	Leier téglaraklap	42
Szellőzőcserep	basic, classic, extra, lux	33 x 42	20 db/100 m ²	5,3	Leier téglaraklap	44
Kúpcserép* (kúpcserép rögzítő kapoccsal)	basic, classic, extra, lux	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier téglaraklap	160
Kezdő kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier téglaraklap	48
Hármas elosztó kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	35,8 x 42,4 x 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	Leier téglaraklap	40

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

Műszaki adatok

Tetőhajlásszög	22°-tól*	Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Méret	330 x 420 mm	Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Tömeg	4,5 kg/db	Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Profilmagasság	36 mm	Szükséglet	átlag 10 db/tető m ² *
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm		

* alkalmazástechnikai útmutató szerint

TOSCANA CSEREPEK

A letisztult vonalvezetés és az elemek tökéletes illeszkedése gyors és gazdaságos tetőfedést tesz lehetővé.



Minőség hosszútávon

Hosszú élettartam, és klasszikus elegancia jellemzi a Leier betoncserpeit, amelyek közül a Toscana cserpeink a mediterrán típusú épületekhez hasonló tetők építését segítik elő. A formán túli egyediséget a többféle színválaszték biztosítja, a klasszikus mellett a különleges, úgynevezett extra színre is van lehetőség.



Toscana CLASSIC

Téglavörös

Fekete

Terra

Mogyoró

A hullámos betoncserpek formavilága a mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. Az izgalmas formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá.

Hullámos betoncserpek elemválasztéka



Típus	Színcsoport	Méret (cm)	Elemükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap
Beton alapcserép*	basic, classic, extra, lux	33 x 42	10 db/m ²	4,5	Leier téglaraklap	240
Szegélycserép balos/jobbos	basic, classic, extra, lux	35,5 x 42,2	3,0 db/fm	6,3	Leier téglaraklap	42
Szellőzőcserép	basic, classic, extra, lux	33 x 42	20 db/100 m ²	5,3	Leier téglaraklap	44
Kúpcserép* (kúpcseréprögítő kapocssal)	basic, classic, extra, lux	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier téglaraklap	160
Kezdő kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier téglaraklap	48
Hármás elosztó kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	35,8 x 42,2 x 20,1	1 db/kontyecsúcs	6,0	Leier téglaraklap	40

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

Műszaki adatok

Tetőhajlásszög	22°-tól*	Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Méret	330 x 420 mm	Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Tömeg	4,5 kg/db	Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Profilmagasság	36 mm	Szükséglet	átlag 10 db/tető m ² *
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm		

* alkalmazástechnikai útmutató szerint

TOSCANA CSEREPEK

Teljesen egyedi megoldások, valamint a környezettel szorosan harmonizáló tetőszerkezetek kiépítésére egyaránt lehetőséget nyújt a speciális fedőanyaggal ellátott Toscana betoncserep.



Rusztikus, mediterrán stílus

A mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. Az izgalmas formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá.



Toscana EXTRA

A hullámos betoncserepek formavilága a mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. Az izgalmas formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá.

Hullámos betoncserepek elemválasztéka



alapszerép

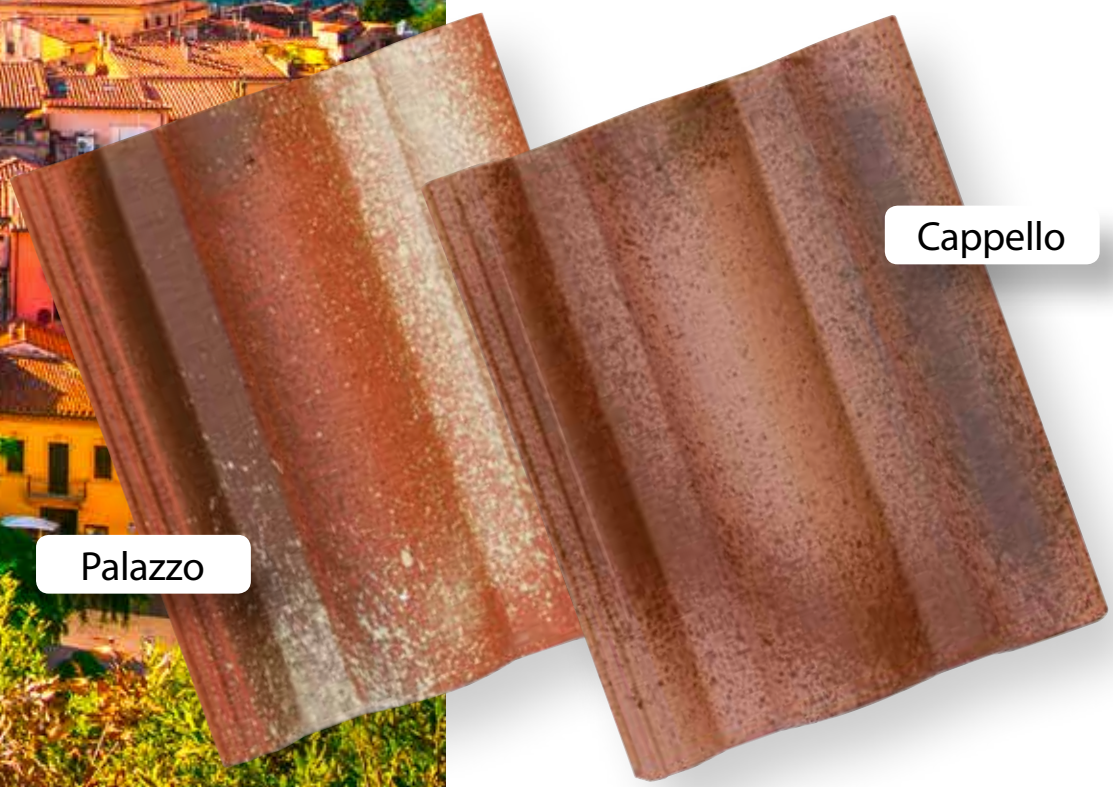
szegélycserep

szellőzőcserep

kúpcserép

kezdő kúpcserép

hármás elosztó kúpcserép



Cappello

Palazzo

Típus	Színcsoport	Méret (cm)	Elemükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap
Beton alapszerép*	basic, classic, extra, lux	33 x 42	10 db/m ²	4,5	Leier téglaraklap	240
Szegélycserep balos/jobbos	basic, classic, extra, lux	35,5 x 42,2	3 db/fm	6,3	Leier téglaraklap	42
Szellőzőcserep	basic, classic, extra, lux	33 x 42	20 db/100 m ²	5,3	Leier téglaraklap	44
Kúpcserép* (kúpcserép rögzítő kapoccsal)	basic, classic, extra, lux	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier téglaraklap	160
Kezdő kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier téglaraklap	48
Hármás elosztó kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	35,8 x 42,4 x 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	Leier téglaraklap	40

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

Műszaki adatok

Tetőhajlásszög	22°-tól*	Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Méret	330 x 420 mm	Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Tömeg	4,5 kg/db	Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Profilmagasság	36 mm	Szükséglet	átlag 10 db/tető m ² *
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm		

* alkalmazástechnikai útmutató szerint

LUX CSEREPEK

Prémium kategóriás, magassfényű cserepeink változatos szín- és formavilággal teszik egyedi stílusúvá a megépített tetőt. A Lux betoncserpek nemcsak felületi kezelést kapnak, a tartós színért a gyártás szinte valamennyi fázisában teszünk, a betoncserpet már anyagában is színezzük.



Csillogó elegancia

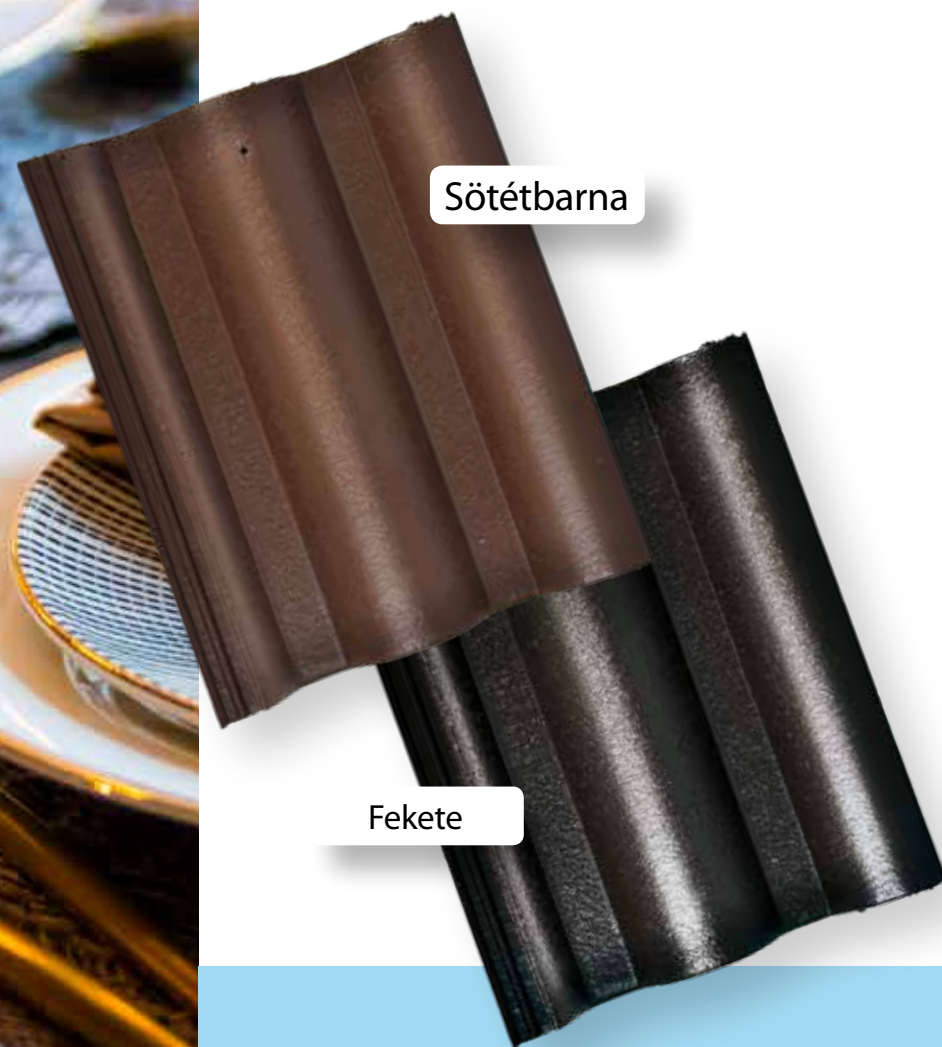
Ragyogó fény, luxus megjelenés, kiemelkedő védelem a környezeti hatásokkal szemben. A mindig divatos fekete és sötétbarna színekben.



LUX

A hullámos betoncserpek formavilága a mediterrán típusú épületek és tetők stílusának megfelelő fedésképet biztosít. Az izgalmas formát a színek sokfélesége teszi még változatosabbá.

Hullámos betoncserpek elemválasztéka



Sötétbarna

Fekete

Típus	Színcsoport	Méret (cm)	Elemükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap
Beton alapcserép*	basic, classic, extra, lux	33x42	10 db/m ²	4,5	Leier téglaraklap	240
Szegélycserép balos/jobbos	basic, classic, extra, lux	35,5x42,2	3 db/fm	6,3	Leier téglaraklap	42
Szellőzőcserép	basic, classic, extra, lux	33x42	20 db/100m ²	5,3	Leier téglaraklap	44
Kúpcserép* (kúpcseréprögzőtő kapoccsal)	basic, classic, extra, lux	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier téglaraklap	160
Kezdő kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier téglaraklap	48
Hármás elosztó kúpcserép**	basic, classic, extra, lux	35,8 x 42,4 x 20,1	1 db/kontyecsúcs	6,0	Leier téglaraklap	40

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

Műszaki adatok

Tetőhajlásszög	22°-tól*	Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Méret	330 x 420 mm	Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Tömeg	4,5 kg/db	Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Profilmagasság	36 mm	Szükséglet	átlag 10 db/tető m ² *
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm		

* alkalmazástechnikai útmutató szerint

GRANITE CSEREPEK



Modern stílus

A Granite betoncserepek sík felületükkel a modern, letisztult építészeti formavilágot képviselik. Nemcsak új tetőkön, hanem régi tetőfedések cseréjéhez is ajánlott, mivel az egész épület megjelenését újszerűvé varázsolja.



Granite

ÚJDONSÁG

Fekete

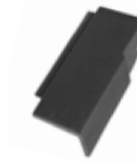
Sötétbarna

Carbon

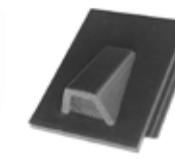
Granite
betoncserepek
elemválasztéka



félcserép



félszegélycserép



szellőzőcserép



kúpcserép



kezdő kúpcserép



három elosztó
kúpcserép

Típus	Méret	Elemükséglet (kb.)	kg/db	db/raklap
Beton alapcserép*	33 x 42	10 db/m ²	5,3	210
Félcserép	17,8 x 42	szükség szerint	2,6	140
Félszegélycserép	18,5 x 42	3 db/fm	3,9	72
Szellőzőcserép	33 x 42	kb. 20 db/100m ²	5,5	44
Kúpcserép*	42 x 25,5 x 10,4	2,7 db/fm	3,6	160
Kezdő kúpcserép**	24 x 38 x 10	1 db/élgerinc	4,2	48
Három elosztó kúpcserép**	35,8 x 42,4 x 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	40

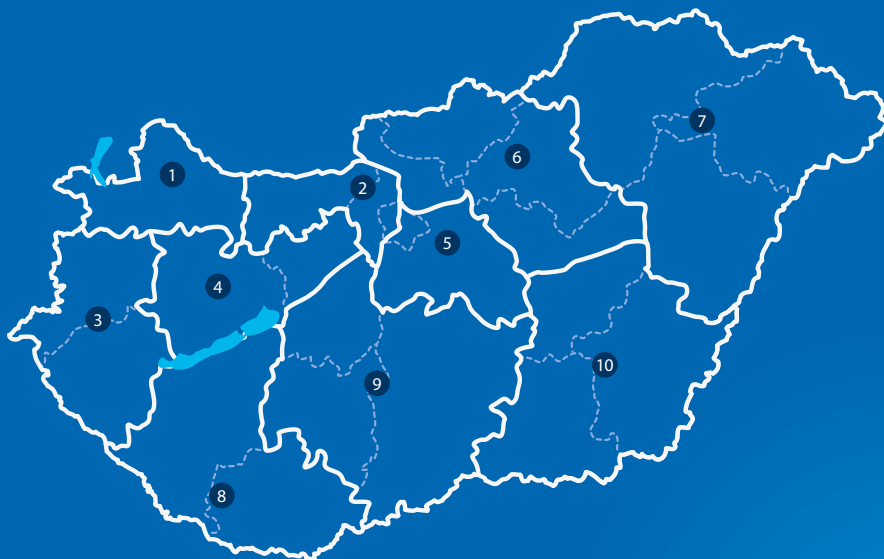
* 5 db-os köteggben kerül értékesítésre. ** A termék ára tartalmazza a szükséges kúpcserép rögzítő elemet.

Műszaki
adatok

Tetőhajlásszög	30°-tól	Tetőlécméret	minimum 30x50 mm*
Méret	330 x 420 mm	Tetőléctávolság	maximum 340 mm
Tömeg	5,3 kg/db	Átfedés	minimum 85 mm
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm	Szükséglet	9,8 - 10,4 db/m ²

* alkalmazástechnikai útmutató szerint

TERÜLETI KÉPVISELŐINK



Nyugat-Magyarország:

- 1 Bognár Zoltán**
E-mail: bognar.zoltan@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 Radnai Gábor**
E-mail: radnai.gabor@leier.hu
- 6 Kovács Zoltán**
E-mail: kovacs.zoli@leier.hu
- 7 Szemecskó Zoltán**
E-mail: szemecscko.zoltan@leier.hu

Dél-Magyarország:

- 8 Smányi Péter**
E-mail: smanyi.peter@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: hajduszoszlo@leier.hu

PÉCS

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

MÁTRADERECSCKE

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

JÁNOSMORJA

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: gyoruzem@leier.hu

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

Az Ön építőanyag-kereskedője:

facebook



Leier
ÉRTÉKESÍTÉS

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

www.leier.hu