

# Leier

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

## AZ ÉLETRE SZÓLÓ BIZTONSÁG



**BETONCSERÉP**  
TERMÉKISMERTETŐ KIADVÁNY

# 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 cserep védelmi funkcióján túl, esztétikai szempontból is fontos**, hiszen az épület „koronája”, erőteljesen meghatározza annak karakterét.

## Formavilág

Az egyedi formavilágnak köszönhetően A Leier betoncserepek vonalvezetése letisztult, így a tetőn a tökéletes íveket nem töri meg lépcső, nagy hézag. Az ívelt cserepekből készült tetők átszellőzése a formából adódóan jön létre, így az **alsó szerkezetek kevésbé forrósodhatnak** át a nyári hőségben.

A Leier tetőfedő rendszerekkel a szaruzat hajlásszögétől függően változtatható léctávolsággal, nagy rugalmassággal tervezhet 17°-os hajlásszög felett. A hálós fedéskép miatt a tető rendezett összehatást kölcsönöz. A nagy felületű cserepekből **gyorsan és gazdaságosan** építhet. A felületen kialakított vízvetők védelmet biztosítanak a vízfelkúszással szemben.

## Minőség

Magyarországon gyártott **európai minőségű termék**. Minden paraméterében megfelel a harmonizált európai szabványoknak, miáltal büszkén viseli a legmodernebb normáknak való megfelelést igazoló CE-jelet. 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, és ezzel együtt vízzáró képessége, valamint fagyállósága az idő előrehaladtával folyamatosan növekszik.**

Az egyes könnyebb tetőfedő anyagokkal szemben a Leier betoncsereppel épített tető fokozott **hangszigetelő és hőtároló** képességgel is rendelkezik. A különleges betonösszetételnek, a különleges bedolgozási és utókezelési technológiának köszönhetően a Leier betoncserepek nyomószilárdsága a rendszeres külső és belső ellenőrzéseken mindig kiemelkedő. A betoncserepek a speciális gyártástechnológia, és a szigorú minőségi kritériumok miatt **garantáltan méretpontosak**. Nincs vetemedés, a cserepek tökéletesen illeszkednek egymáshoz, így egyszerűen, gyorsan, biztonságosan, és olcsón építhető kiváló minőségű 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. A speciális betonösszetétel, a különleges bedolgozási technológia, és 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 a tető tartószerkezeteinek méretezésekor figyelmen kívül lehet hagyni. Az alacsony vízfelvétel miatt a Leier betoncserepek kiemelkedően fagyállóak.

## Különleges felületkezelés

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



## LEIER BETONCSERÉP BEVONATOLÁSI RENDSZEREK

### PAJZSPLUSZ

Az anyagukban is színezett betoncserepek kétszeres felületkezelést kapnak. A felhasznált speciális környezetbarát festék a legmagasabb színvonalat képviseli. A német beszállító több évtizedes szakértelmének, és a kétszeri bevonatolásnak köszönhetően a Pajzsplusz technológiával készült termékek színe egységes, és a környezeti hatásoknak sokáig ellenálló. A Pajzsplusz cserepek matt csillogásúak.

### LUX

A luxus minőség és a magas fény jellemzi a felső kategóriás Lux bevonatú cserepeket. A különleges tulajdonságokkal rendelkező két különböző festékrétegnek köszönheti a Lux bevonatos termék a kiemelkedő tulajdonságait. Az alapréteg biztos tapadást, egyenletes felületet biztosít a speciális magas fényű rétegnek, 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 az új tető érzését kelti.



**PAJZS  
PLUSZ**

2x felületvédelem



**LUX**

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 kritériumokat is túlszárnyaló nyugat-európai festékanyagokat használunk. A változatos színek jól harmonizálnak a Leier cégcsoport egyéb díszburkolati elemeivel.

A rendszeresen frissülő termékpalletta 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, színekombinációk. 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 a betoncserep fagyállóságára, vízzáróságára és méretpontosságára 50 év garanciát vállal. A garancia feltételeiről és érvényesíthetőségéről bővebben a [www.leier.hu](http://www.leier.hu) honlapon feltüntetett garancialevél minta alapján tájékozódhat.





# Nagy hullámú betoncserepek

TOSCANA

## A nagy hullámú betoncserepek formavilága

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

**Toscana**  
BASIC

### Típusok:

Lux cserepek, valamint Toscana Basic, Toscana Classic, Toscana Extra.

### Műszaki adatok

Tetőhajlásszög	17°-tól*
Méret	330 x 420 mm
Tömeg	4,6 kg
Profilmagasság	35 mm
Névleges fedési szélesség	304 ± 5 mm
Tetőlécméret	minimum 24/48 mm*
Tetőléctávolság	maximum 34 cm*
Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Szükséglet	átlag 10 db/tető m <sup>2</sup> *, kúpcserép: 2,7 db/fm

\* alkalmazástechnikai útmutató szerint



Avanti





CLASSICA

Mogyoró

Toscana  
CLASSIC

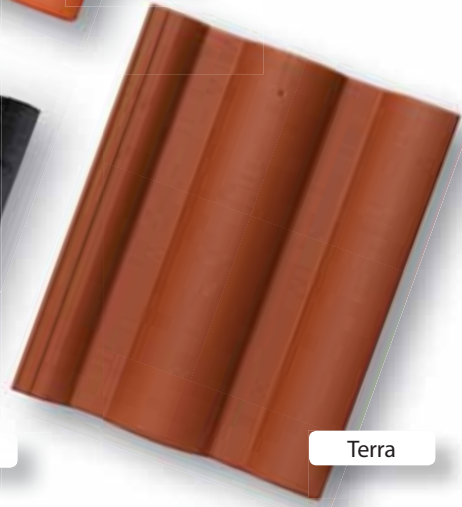
Toscana  
EXTRA

Palazzo

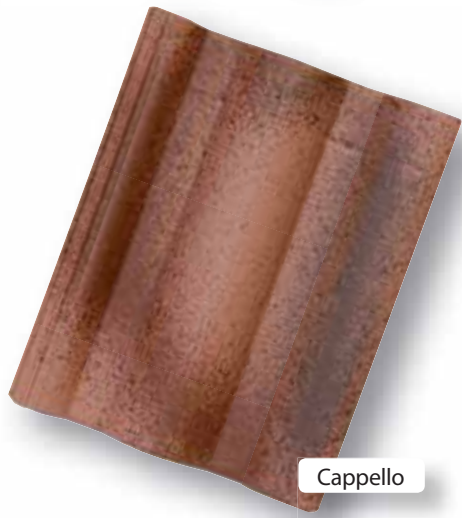
Téglavörös



Fekete



Terra



Cappello



PAJZS  
PLUSZ  
2x felületvédelem

Pajzs Plusz bevonat

Kiváló ár-érték arányú felületkezelési rendszer, anyagában színezett betonfelületen kétszeri festés hagyományos, top minőségű német festékkel.



# Nagy hullámú betoncserepek

## Lux cserepek

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



Bronz



Sötétbarna





## Nagy hullámú betoncserepek elemválasztéka



alapcserep



szegélycserep



szellőzőcserep



kúpcserép



kezdő kúpcserép



hármás elosztó kúpcserép

Típus	Színcsoport	Méret	kb. db/m <sup>2</sup>	kg/db	Raklap	db/raklap
<b>Beton alapcserep *</b>	basic, classic, extra, lux	33×42	10	4,5	EUR	240
<b>Szegélycserep balos/jobbos</b>	basic, classic, extra, lux	33×42	3,0	6,7	EUR	32
<b>Szellőzőcserep</b>	basic, classic, extra, lux	33×42	2,0	7,0	EUR	28
<b>Kúpcserép *</b> (kúpcseréprögítő kapoccsal)	basic, classic, extra, lux	42×26×10	2,7	4,4	EUR	105
<b>Kezdő kúpcserép</b>	basic, classic, extra, lux	43×24×10	1,0	5,4	EUR	50
<b>Hármás elosztó kúpcserép</b>	basic, classic, extra, lux	-	1,0	6,0	EUR	36

\* 5 db-os kötegben kerül értékesítésre



## LUX

### Lux cserepek

Különleges magassfényű felületkezelés. Extra időjárásálló, tapadásmentes kivitel. Könnyen tisztítható, hosszan tartó csillogás és intenzív szín.