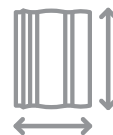




**50** év  
**GARANCIA**



**50** év  
**GARANCIA**



**A LEIER betoncserép MSZ EN 490 szabvány szerinti fagyállóságára, vízzáróságára és méretpontosságára 50 ÉV GARANCIÁT VÁLLALUNK!**

Online regisztráció, és a garanciára vonatkozó részletes leírás a [garancia.leier.hu](http://garancia.leier.hu) oldalon.

# Érv a Leier bet

**A beton tetőcserép bárki számára könnyedén elérhető tetőfedő anyag**

1

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.

**A tető minősége és az épület energiafelhasználása összefügg**

2

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 tartóságáról 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**

3

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.



# oncserepek mellett!

## A beton tetőcserép a környezeti hatásoknak ellenálló tetőmegoldás

4

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

5

A betonösszetétel, a bedolgozási és utókezelési technológia gondoskodik a beton tető cserepek minőségéről, így pl. MSZ EN 490 szabvány szerinti nyomószilárdságáról, méretpontosságáról. A beton tetőcserép nem vetemedik, akár jelentős hőmérséklet vagy nedvesség- ingadozás 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!

6

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

7

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.

# A Leier betoncserepek bevonatai

## BASIC CLASSIC 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 festékszárazanyagokat alkalmazunk.

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.



Matt felület



Maximális UV-védelem



Egységes színminőség

## BRILLANT bevonat

Az új **Brillant** betoncserep felületkezelés nemcsak kimagasló védelmet nyújt, hanem modern megjelenésével is kiemelkedik a termékpalettán.

Jogos elvárás, hogy a tető ne csak 100%-os védelmet nyújtson, hanem esztétikailag is kiemelkedő legyen.

A **Toscana és Granite Brillant** cserepek mindkét igénynek maximálisan megfelelnek: kiemelkedő kopásállósággal, hosszú távú színvédelemmel és ezüstszürke színének köszönhetően nagy hővisszaverő képességgel rendelkeznek, javítva a tető tartósságát és a belső lakóklimát.



Új, modern megjelenés



Kellemesebb lakóklima



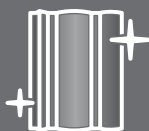
Kimagasló védelem a környezeti hatásokkal szemben

## LUX bevonat

A **Lux** bevonatú cserepek a két különböző festékrétegnek köszönhetően 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.

A **Lux** bevonatrendszer különlegessége a ragyogó fény, valamint, hogy évek múltán is könnyen tisztítható, és új tető érzését kelti. Emellett a sima, magassfényű bevonat elősegíti a cserepek felületéről a szennyeződések természetes úton történő távozását.

A szennyeződés kevésbé tapad a cserépfelülethez, így azt a csapadék lemossa a felületről.



Magas fényű fedőréteg



Maximális UV-védelem



Ragyogó hatás

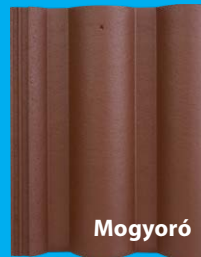
Toscana  
Basic



Toscana  
Extra



Toscana  
Classic



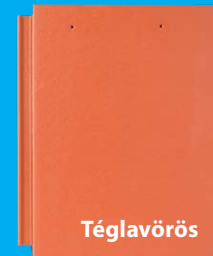
Toscana  
Brillant



Granite  
Brillant



Granite  
Classic



Toscana  
Lux





# 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 költségghatékony 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.

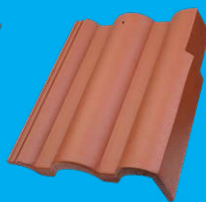
## Toscana Basic | Terra



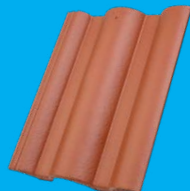
alapcserep



félcserep



szegélycserep



szellőzőcserep



kúpcserep



kezdő  
kúpcserep



hármás elosztó  
kúpcserep

## Toscana Classic | Téglavörös | Mogyoró | Carbon | Fekete



alapcserep



félcserep



szegélycserep



szellőzőcserep



kúpcserep



kezdő  
kúpcserep



hármás elosztó  
kúpcserep

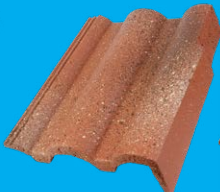
## Toscana Extra | Palazzo



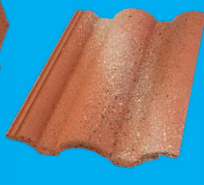
alapcserép



félcserép



szegélycserép



szellőzőcserép



kúpcerép



kezdő  
kúpcerép



hármas elosztó  
kúpcerép

## Toscana Lux | Sötétbarna



alapcserép



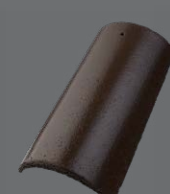
félcserép



szegélycserép



szellőzőcserép



kúpcerép



kezdő  
kúpcerép

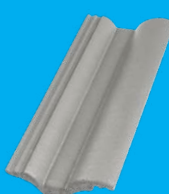


hármas elosztó  
kúpcerép

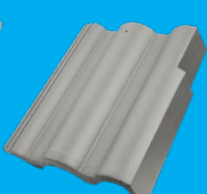
## Toscana Brillant | Ezüstszürke



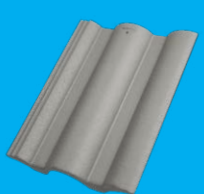
alapcserép



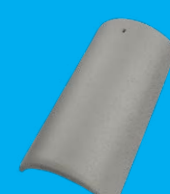
félcserép



szegélycserép



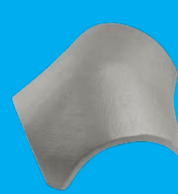
szellőzőcserép



kúpcerép



kezdő  
kúpcerép










hármas elosztó  
kúpcerép





## Műszaki adatok »

Típus	Színcsoport	Méret (cm)	Elemzésükséglet (kb.)	kg/db	Raklap	db/raklap	
<b>Beton alapcserép*</b>		basic, classic, extra, lux	33 × 42	10 db/m <sup>2</sup>	4,5	Leier téglaraklap	240
<b>Félcserép*</b>		basic, classic, extra, lux	18 × 42	igény szerint	2,4	Leier téglaraklap	180
<b>Szegélycserép balos/jobbos</b>		basic, classic, extra, lux	35,5 × 42,2	3 db/fm	6,3	Leier téglaraklap	42
<b>Szellőzőcserép*</b>		basic, classic, extra, lux	33 × 42	min. 3 db/szarufaköz	4,4	Leier téglaraklap	120
<b>Kúpcerép*</b> (kúpceréprögzítő kapoccsal)		basic, classic, extra, lux	42 × 25,5 × 10,4	2,7 db/fm	3,6	Leier téglaraklap	160
<b>Kezdő kúpcerép**</b>		basic, classic, extra, lux	24 × 38 × 10	1 db/élgerinc	4,2	Leier téglaraklap	48
<b>Hármas elosztó kúpcerép**</b>		basic, classic, extra, lux	35,8 × 42,4 × 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	Leier téglaraklap	40

\* 5 db-os kötegekben kerül értékesítésre. \*\* A termék ára tartalmazza a szükséges kúpcerép rögzítő elemet.

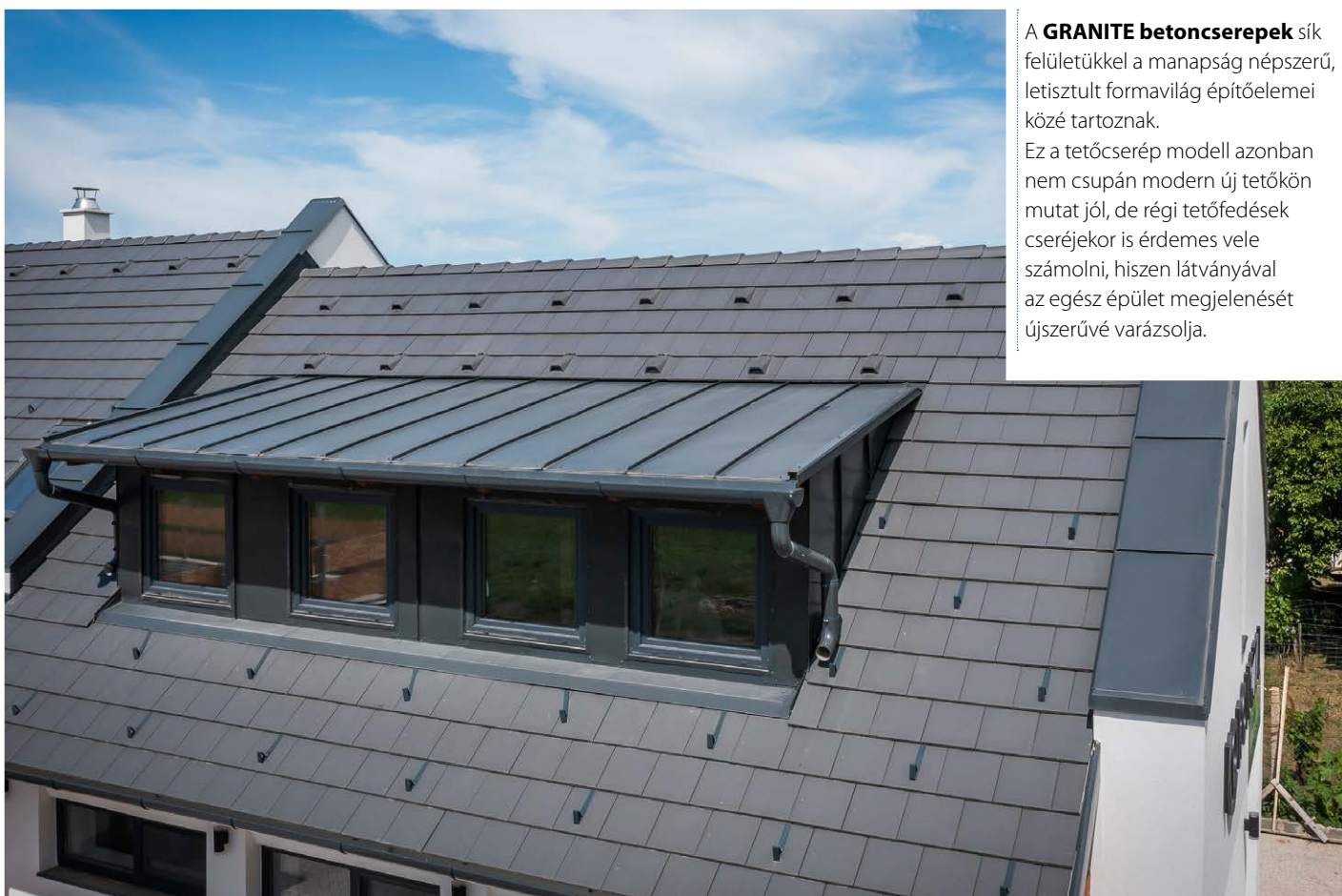
<b>Tetőhajlásszög</b>	22°-tól*
<b>Méret</b>	330 x 420 mm
<b>Tömeg</b>	4,5 kg/db
<b>Profilmagasság</b>	36 mm
<b>Névleges fedési szélesség</b>	300 ± 5 mm

<b>Tetőlécméret</b>	minimum 30×50 mm*
<b>Tetőléctávolság</b>	maximum 34 cm*
<b>Átfedés</b>	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
<b>Szükséglet</b>	Szükséglet : 9,8 - 10,4 db/m <sup>2</sup>

\* alkalmazástechnikai útmutató szerint

# GRANITE CSEREPEK

Modern stílusjegyekkel  
régi és új épületeken



A **GRANITE betoncserepek** sík felületükkel a manapság népszerű, letisztult formavilág építőelemei 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 | Carbon | Sötétbarna | Fekete | Téglavörös



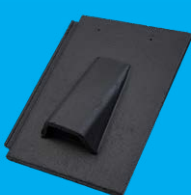
alapcserép



félcserép



félszegélycserép



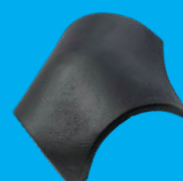
szellőzőcserép  
kupakkal



kúpcerép



kezdő  
kúpcerép



hármás elosztó  
kúpcerép

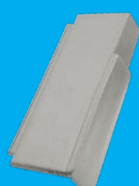
## GRANITE BRILLANT | Ezüstszürke



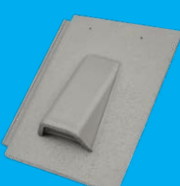
alapcserép



félcserép



félszegélycserép



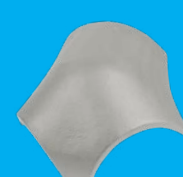
szellőzőcserép  
kupakkal



kúpcerép










kezdő  
kúpcerép



hármás elosztó  
kúpcerép

## Műszaki adatok »

Típus	Méret	Elemzésükséglet (kb.)	kg/db	db/raklap
Beton alapcserép* 	33 × 42	10 db/m <sup>2</sup>	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/100m <sup>2</sup>	5,5	44
Kúpcerép* 	42 × 25,5 × 10,4	2,7 db/fm	3,6	160
Kezdő kúpcerép** 	24 × 38 × 10	1 db/élgerinc	4,2	48
Hármas elosztó kúpcerép** 	35,8 × 42,4 × 20,1	1 db/kontycsúcs	6,0	40

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

Tetőlécméret	minimum 30×50 mm*
Tetőléctávolság	maximum 340 mm*
Átfedés	minimum 8 cm, tetőhajlásszögtől függően*
Szükséglet	9,8 - 10,4 db/m <sup>2</sup>

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

\* alkalmazástechnikai útmutató szerint

# BRILLIÁNS ÚJDONSÁG a Leiertől!

 **Brillant** | Granite  
ezüstszürke



 **Brillant** | Toscana  
ezüstszürke



Új, modern  
megjelenés



Kimagasló védelem a  
környezeti hatásokkal  
szemben



Hosszan tartó  
színvédelem



Kiváló  
kopásállóság



Nagyobb  
hővisszaverő hatás



Kellemesebb  
lakóklima

**ÚJ!** betoncserép

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

# ÁTALÁNOS TETŐFEDŐ KIEGÉSZÍTŐK .....

## TETŐÁTVETÉS



Toscana csatorna- és helyiség kiszellőztető egység

1.



Univerzális csatorna- és helyiség kiszellőztető egység

2.



Toscana antennakivezető egység

3.



Univerzális antennakivezető egység

4.



Toscana füstkivezető egység

5.



Univerzális füstkivezető egység

6.



Toscana szolárkivezető egység

7.



Univerzális szolárkivezető egység

8.



Fóliagallér

9.

## TARTOZÉKOK, ERESZ, GERINC ÉS VÁPA KIALAKÍTÁS



Leier Vent Roll kúpalátét

10.



Leier Alu Roll alumínium kúpalátét

11.



Kúpcerép véglezáró alumínium

12.



Leier gerincéc tartó / Torx

13.



Lezárófésű

14.



Szellőzőléc lezárófésűvel

15.



Szellőzőléc

16.



Szellőzőszalag hullámos alumínium

17.



Szellőzőszalag alumínium

18.



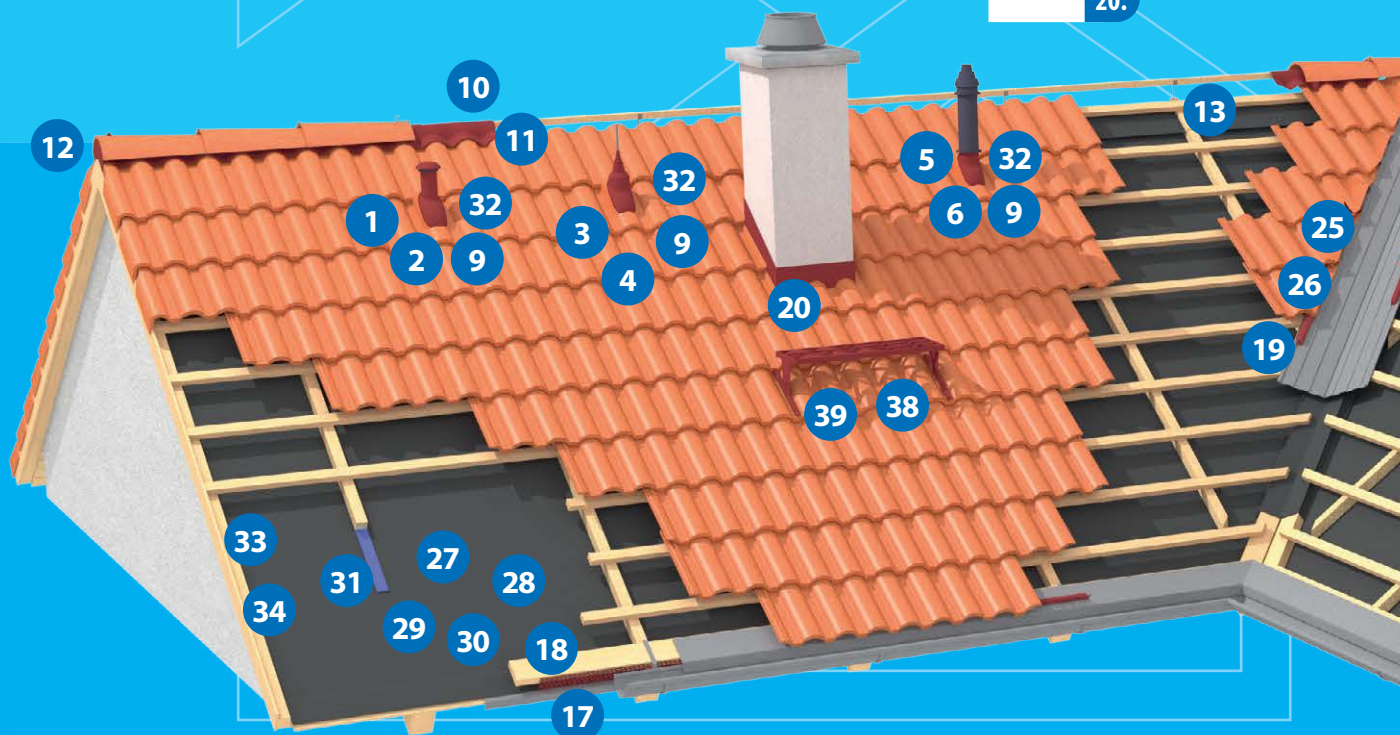
Vápaszegély szivacs PE

19.



Leier kémény és falszegély alumínium

20.





Újra a kínálatban!



Gondolkozzon rendszerben!

## RÖGZÍTŐK



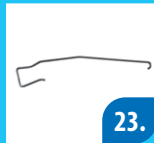
Rögzítő csavar

21.



Kúpcerép rögzítő fém téglavörös

22.



Viharkapocs Toscana cseréphez

23.



Viharkapocs Granite cseréphez

24.



Vágott cserép rögzítő karam drótos

25.



Vágott cserép rögzítő karam csavaros (7-22 mm-ig)

26.

## TETŐFÓLIÁK



Leier CLIMATEQ POP 135 páraáteresztő tetőfólia (135gr/m²)\*

27.



Leier CLIMATEQ PRO 150 S páraáteresztő tetőfólia 2 ragasztósávval (150gr/m²)\*

28.



Dörken Delta XX-Plus Universal 150gr/m² páraáteresztő tetőfólia, ragasztósávval\*

29.



Dörken Delta XX-Plus Strong 180gr/m² páraáteresztő tetőfólia, ragasztósávval\*

30.

\* minimálisan rendelhető mennyiség 1 tekercs

## RAGASZTÓANYAGOK



Dörken Delta Habszögtömítő szalag

31.



Dörken Delta Flex Band nyújtható ragasztószalag

32.



Dörken Delta Multiband univerzális fóliaragasztó szalag

33.



Dörken Delta Than tubusos tömítő

34.

## HÓFOGÁS



Hófogó elem

35.



Hófogórács tartó

36.



Hófogórács + közdarab téglavörös

37.

## TETŐBIZTONSÁG



Varia tipegórács komplett

38.



Varia járdarács komplett

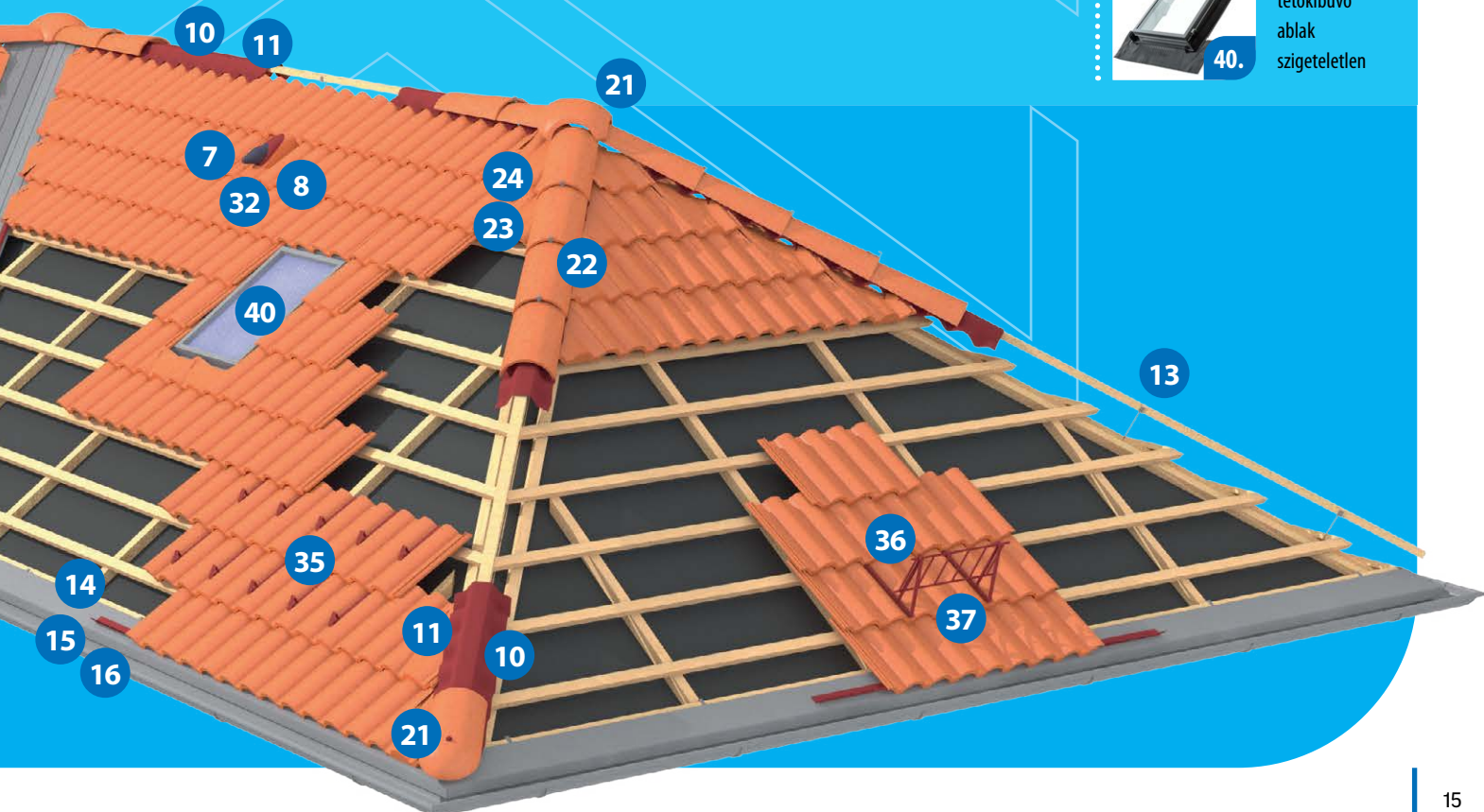
39.

## TETŐKIBÚVÓ

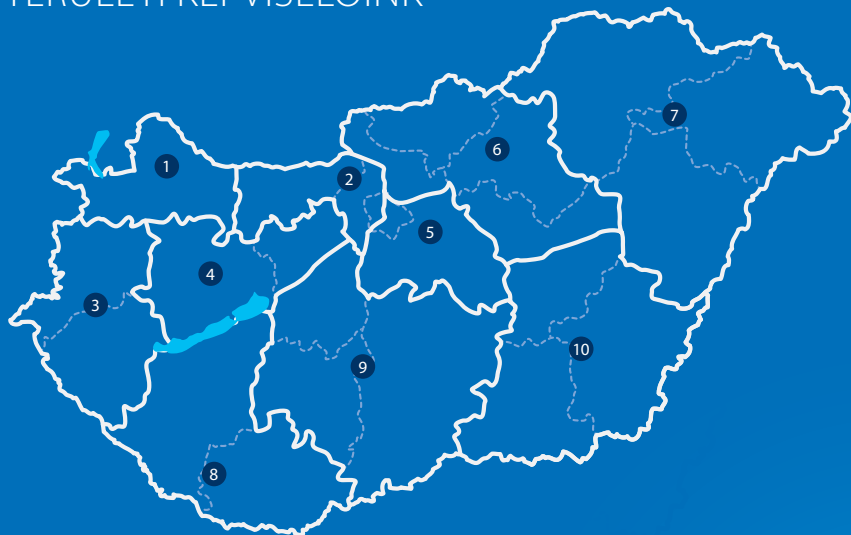


Roto tetőkibúvó ablak szigetetlen

40.



## TERÜLETI KÉPVISELŐINK



TERMÉK-  
MENEDZSER



**SZÜCS ZSOLT**

+36 (30) 989 2700  
szucs.zsolt@leier.hu

### 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, betoncserepgyár*

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: peecs@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

### 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: gyoruzem@leier.hu

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja Központi Értékesítésünket.

**Az Ön építőanyag-kereskedője:**



**Leier**  
ÉRTÉKESÍTÉS

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

Tel.: +36 96/512-000

E-mail: ertesites@leier.hu

LeierHU leier\_hu Leier Hungária Kft. leier\_hu

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