



A Generon  
a mi stílusunk

**Elekfy család**  
[ Pest megye ]

TERRÁN<sup>®</sup>  
**GENERON**  
a naprakész tetőcserép

# Stílus. Otthon. Tető.



**TERRÁN<sup>®</sup>**  
**GENERON**  
a naprakész tetőcserép



**Ahány ember, annyi ház. Ahány ház, annyi tető.**

Keresem az előremutató megoldásokat. Odafigyelek a környezetemre, és harmóniában élek a természettel. Szeretem, ha engem követnek, és nem nekem kell másokat követni. Viszem a fényt, hogy minél több helyre jusson belőle.

**Nekem a Generon.**

100 év folyamatos fejlődéssel  
jutottunk el ide.

1920  
MÉSZÁROS

2020  
GENERON

# STÍLUSOS

A következő  
100 év Önnel kezdődik!

# KÖRNYEZETTUDATOS

„A fiam szerint a környezettudatosság menő.”



**Oltyán család**

[ Bács-Kiskun megye ]

# MIÉRT JÓ VÁLASZTÁS?

- ✓ **Esztétikus.** A termék prémium megjelenést biztosít az ingatlan számára.
- ✓ **25 év termék- és teljesítménygarancia.**
- ✓ **Modern megoldás tetőfedésre és napenergia-felhasználásra egyaránt.**
- ✓ **Számos hazai és nemzetközi elismerésben részesült.**
- ✓ **A tető eredeti védelmi funkciója a teljes tetőfelületen tökéletesen biztosított.**
- ✓ **Megbízható.** Már több, mint 250 otthon energiaellátását biztosítja, és a beépített modulok száma meghaladja a 100.000 darabot.

## Nagypanel mindenkinek, GENERON Önnek!

A Terrán Közép-Európa vezető tetőcserépmárkája, **100%-os magyar tulajdonban lévő építőipari nagyvállalat.** Cégünk több, mint 100 éve egy ember álmaként indult, mára pedig az építőipar meghatározó szereplőjévé vált. **Kulcsfontosságúnak tartjuk, hogy hagyományainkat őrizve professzionális, a mai vásárlói igényeket lekövető termékeket nyújtsunk.**

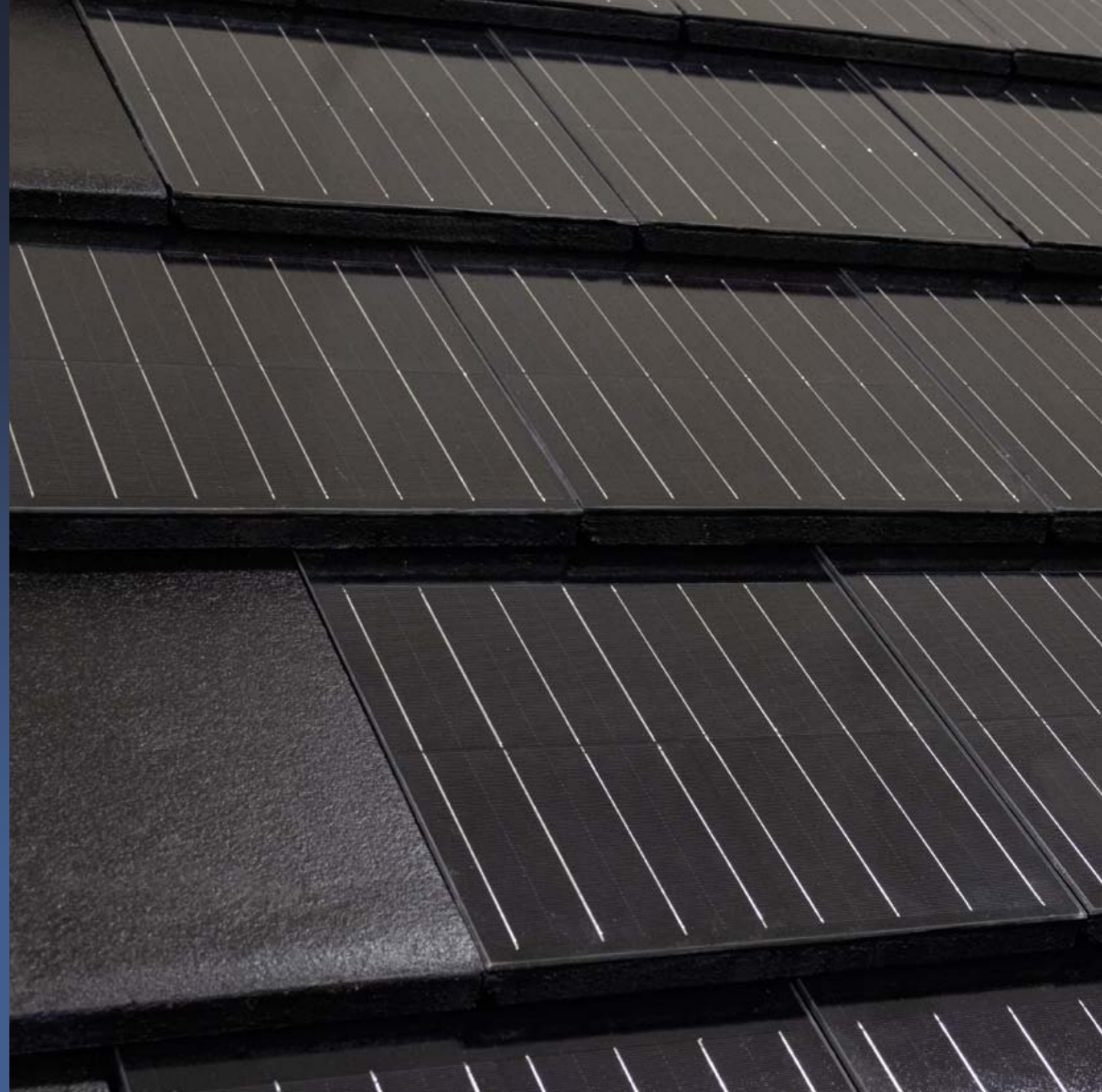
A Terrán Generon napelemes tetőcserép a megszokott szerepeken túl még egy funkciót képes betölteni: energiát termel az otthon lakói számára, ráadásul kompromisszumok, lemondások nélkül.

A Generon 2019-ben a hazai Construmán és a Coneco szlovákiai építőipari kiállításon is elnyerte a nagydíjat, ezenkívül az E.ON Energy Globe Awardon szintén elismeréssel tüntették ki. 2020-ban a floridai gondozásban megjelenő Energy CIO Insights magazin Európa legjobb 10 napelem technológia szolgáltatója között ismerte el a Terránt.

Az eddigi legrangosabb elismerésünk, hogy a nagy múltra visszatekintő németországi szervezet nemzetközi pályázatán a RedDot Termékdizájn 2021 díjjal ismerték el a Terrán Generon stílusosságát.



**E.ON ENERGY GLOBE DÍJ**  
Magyarország



# ESZTÉTIKUM

Érkezzen Ön is minden nap haza  
egy szemet gyönyörködtető otthon  
látványára!

Ideje elfelejteni a tető síkja fölé telepített, hatalmas napelem-  
táblákat!

**A Terrán Generon hatékonyságban és teljesítményben  
is felveszi a harcot a klasszikus szolár panelekkel,**  
ráadásul az általa kínált esztétikai élmény is sokkal nagyobb.  
Otthona az utolsó részletig – madártávlatból és közlelről te-  
kintve is – páratlan szépségű lehet, nem kell a technika javára  
kompromisszumokat kötnie!

**A betoncserépbe integrált napcelláknak köszönhetően  
nincs felesleges tetőáttörés, ezáltal prémium meg-  
jelenést biztosít az ingatlan számára és növeli annak  
értékét.** Az otthon így illeszkedik egy modern utcaképhez  
vagy éppen kitűnik a többi ház közül. Első ránézésre annyi  
különbség látható csupán, hogy a Generonon megcsillan a  
napfény, ezzel is azt üzenve, hogy ez a tető – és az alatta élő  
család – igazán naprakész.

Tartozzon Ön is azon vásárlóink közé, akik hosszú távú és  
megbízható megoldásokat alkalmaznak otthonuk építésénél vagy felújításánál!



Klasszikus, nagypaneles szolárrendszer



**GENERON**  
a naprakész tetőcserép

# GARANCIA

Modern napelem,  
prémium tetőcserépen.

**25 ÉV**  
teljesítmény-  
**GARANCIA**

Egy **újabb érv a Generon mellett**: míg a legtöbb nagypaneles rendszert külföldi cégek gyártják, ezt **itthon készítjük és szereljük össze**. Velünk **biztonságban tudhatja beruházását**, bármilyen kérdés, esetleg probléma esetén **könnyen és gyorsan elérhető a megoldás**.

**Napelemes tetőcserepeinkre 25 év termék- és teljesítménygaranciát vállalunk.\***



\*a garanciával kapcsolatban bővebb információt a [terran-generon.hu/aszf](http://terran-generon.hu/aszf) weboldalunkon olvashat.

# KOMPATIBILITÁS

**Miért takarná el azt,  
ami szép?**

## **GONDOLJON MÁR MOST A JÖVŐRE!**

Azoknak a házépítőknek, akiknek most nem nyílik lehetőségük Generon napelemes cserepet vásárolni, de a jövőben tervezik annak felhelyezését, tudatos és takarékos választást jelent a Terrán Zenit és Rundo cserepe, legyen szó újépítésű tetőről vagy már meglévő háztető felújításáról.

Mivel a Zenit és Rundo cserepek helyére a szükséges számban egyszerűen behelyezhetőek a Generon modulok, nem kell az egész tetőt lecserélnie.

Azoknak pedig, akik csak most tervezgetik leendő álomházukat, fontos tudni, hogy 2022. június 30. után az építési

engedélyek kiadását a zöldenergia használatához kötik, egészen pontosan legalább 25%-ban a helyszínen vagy a közelben előállított megújuló energiát kell alkalmazni. A megújuló energiaforrások közül pedig a napelem a legjobban elérhető, és alkalmazása a legkönnyebben beilleszthető a családi háztartásokba.

A kérdés már csak az, hogy milyen napelemet választ. Mielőtt döntene, gondolja át: szeretné-e, ha szép tetőcserepét nagy napelemmodulok fednék el?





A fokozódó klímaválság éveiben különösen fontos, hogy milyen termékekkel vesszük körül magunkat, milyen technológiákkal építkezünk. A tetőcserép és házunk energiaellátásának kiválasztásánál nem csak arról döntünk, hogyan védekezünk az időjárás viszontagságaival szemben, és mivel varázsolunk kellemes hőmérsékletet otthonunkba. **A jövő világhátát minden egyes újonnan épülő vagy felújított épület meghatározza, mivel ezek nagy hatással vannak a környezetre.**

Gondoljon a jövő nemzedékére, arra, hogy minden, amivel hozzájárul épített környezetünk alakításához, komoly ökológiai lábnyommal rendelkezik, és igazán nem mindegy, hogy mit hagyunk örökségül gyermekeinknek, unokáinknak.

**A Terrán fejlesztéseit jelentősen meghatározza a cégcsoport zöld gondolkodásmódja.** Fenntarthatósági törekvéseit jól érzékelteti a **GoGreen** elnevezésű kezdeményezés is, amely mentén a tetőcserépgyár hétköznapi életére nagymértékben hatással vannak a környezetvédelmi irányelvek. A vállalat kiemelt **figyelmet fordít a papírmentes irodai munkára**, de azokon a területeken is **szem előtt tartja a környezettudatosságot**, ahol nem alkalmazható **digitális megoldás**, hiszen kizárólag olyan nyomdák áll kapcsolatban, amelyek FSC minősítésű papírt használnak. **A cserépgyártó a bolyi üzem teljes villamosenergia-ellátását saját napelemparkkal biztosítja, és egyre több elektromos személyautóval, targoncával bővíti a járműpark.**

A Generon ennek a környezettudatos szemléletnek (is) az eredménye. Sőt, mindezt egy következő szintre emeli, hiszen segít abban, hogy házuk minél nagyobb százalékban megújuló napenergiát használjon. Ezáltal nemcsak a villanyszámlát csökkenti, hanem otthonunk ökológiai lábnyomát is.



**A Terrán Generon nemcsak életminőségét és otthona értékét növeli, hanem egy remek befektetés a jövőbe.**

**A napenergia hasznosításával csökkenthető a környezetre gyakorolt ökológiai hatás, ezáltal családja következő nemzedékeiről is gondoskodhat. Fontos számításba venni, hogy folyamatosan növekszik azon támogatások köre, amik megújuló energia felhasználásával kapcsolatos fejlesztésekre igényelhetők.**

Érdemes annak is utánaszámolni, hogy ha újépítésű házról – és vele együtt tetőről – van szó, a Generon többletköltsége az összberuházáshoz képest 1% körüli. Ha pedig felújít, akkor is mindösszesen 10% körüli többletráfordítást

jelent. A döntés az ön kezében van: hajlandó áldozni ennyi pluszt az esztétika és a környezettudatosság oltárán? Ne felejtse el, hogy a tető egyik meghatározó eleme házának, kívülről nézve nagymértékben hozzájárul a teljes esztétikai élményhez.

Természetesen az sem mellékes, hogy egy ilyen beruházás nagyban növeli az ingatlan értékét. Későbbi házadás esetén a Generon értéke realizálható módon beépíthető az eladási árba, és versenyelőnyt biztosít az ingatlanpiacon más házakkal szemben. Gondoljon csak bele: két hasonló épület közül Ön is azt választaná, amelyik modern, mégis esztétikus technológiai megoldásokkal rendelkezik, igaz?



ÁLLAMI  
TÁMOGATÁSOK  
IGÉNYELHETŐEK

**Használja ki az állami Otthonfelújítási Program 50%-os támogatását a Generon napelemes tetőcserép vásárlásakor is!\***

\* A gyermeket nevelő családok Otthonfelújítási támogatásáról részletes tájékoztatást a [www.allamkincstar.gov.hu](http://www.allamkincstar.gov.hu) weboldalon olvashat. Az egyéb állami támogatási lehetőségekről pedig a [www.csalad.hu](http://www.csalad.hu) oldalon tájékozódhat.



# KÖLTSÉGHATÉKONY

---

„Szeretünk hosszú távon  
gondolkodni, lehetőleg  
költséghatékony  
megoldásokban.”



**Spolár család**

[ Zala megye ]

# A J Á N L A T K É R É S



## Személyre szabott ingyenes és automatikus árajánlat néhány lépésből online felületünkön.

Ha Ön is szeretne naprakész tetőt, **kérjen ingyenes és automatikus személyre szabott ajánlatot honlapunkon.** Elég megadnia néhány adatot, és az automatizált rendszer elkészíti Önnek a kalkulációt. **Természetesen, ha úgy kívánja, lehetőség van személyes, vagy telefonos konzultációra is.**

Amennyiben most még nem nyílik lehetősége Generon napelemes cserepet vásárolni, de a jövőben tervezi annak felhelyezését, akkor válassza a Terrán Zenit, vagy Terrán Rundo

modelleket, hogy biztosítsa a Generon modulok utólagos felhelyezésének lehetőségét. A fedéshez szükséges Zenit és Rundo tetőcserepek kiszámolásához használja **Tetőkalkulátor alkalmazásunkat\***, ahol már a **Generon napelemes tetőcserep is kalkulálható**, vagy kérjen ingyenes anyagszükséglet-számítást a [kiszamoljuk@terranteto.hu](mailto:kiszamoljuk@terranteto.hu) email címen.



\*A Tetőkalkulátor alkalmazásban kapott anyagszükséglet és bekerülési költség csak tájékoztató jellegű és nem minősül ajánlattételnek. Pontos árajánlatért keresse kollégáinkat a [kiszamoljuk@terranteto.hu](mailto:kiszamoljuk@terranteto.hu) email címen.



Olvassa be a QR-kódot, és kérjen árajánlatot saját Generon rendszerére!

# MONITOROZHATÓSÁG

Kövesse nyomon otthona valós idejű energiatermelését akár mobilon is!



GENERON  
a nAPPrakész tető

A kép csak illusztráció



# KI ÉPÍTHETI BE?

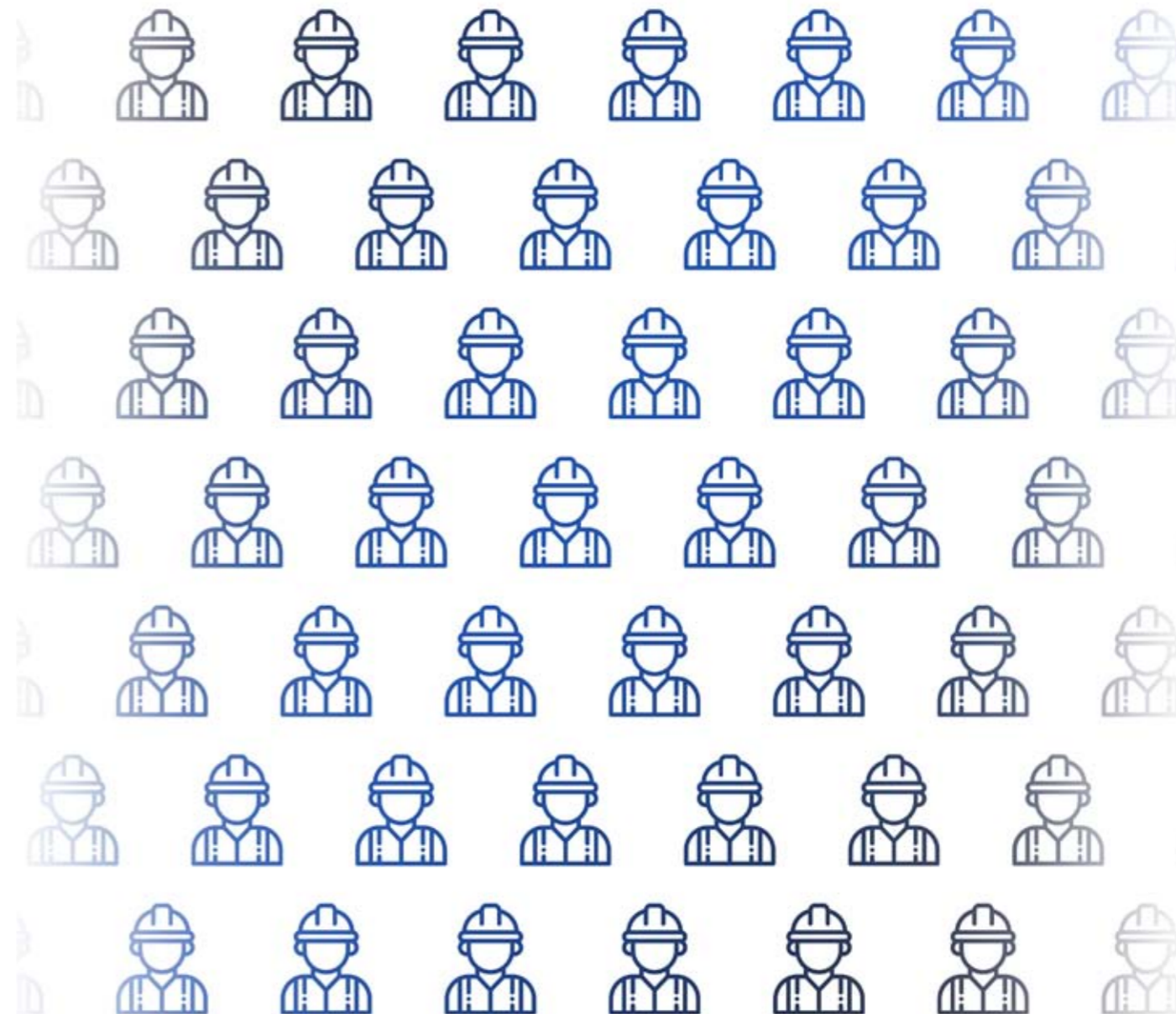
## GENERON SPECIALISTÁK

### Folyamatosan bővülő kivitelezői partnerhálózat

Habár a Terrán Generon napelemes tetőcserepek felhelyezése megegyezik a vele kompatibilis Terrán Zenit és Rundo cserepekével, a kivitelezés mégis speciális tudást is kíván.

Éppen ezért folyamatosan edukáljuk a tetőfedő szakembereket a Generonnal kapcsolatos egyedi kivitelezési és beépítési részletekről. A magasan képzett Terrán Tetőspecialisták közül már számos kivitelező elvégezte gyakorlati beépítési képzésünket és kapta meg a **Hivatalos Terrán Generon Kivitelező Partner** címet.

Ezek a szakemberek nem csak a Terrán rendszer elemek beépítésének mesterei, hanem **a Generon napelemes cserepekkel kiegészített tetőrendszereket kivitelezését is magabiztosan végzik.**



Keresse az Önhöz legközelebbi Hivatalos Terrán Generon Kivitelező Partnerünket a [www.acskereso.hu](http://www.acskereso.hu) weboldalunkon.

# REFERENCIÁK

Napjainkig közel 250  
otthonon bizonyított már  
napelemes rendszerünk.\*



**Heves megye**

7 kWp teljesítményű rendszer  
42 m<sup>2</sup> tetőfelületen

\* Az adatok a Terrán Kft. által 2022. január 31-ig Magyarországon értékesített napelemes tetőcserepek száma alapján lettek feltüntetve. Az összteljesítmény a termék névleges teljesítményéből lett kiszámolva és csak tájékoztató jellegű.

# REFERENCIÁK

Több, mint  
100.000 darab  
beépített modul.\*



Pest megye

5 kWp teljesítményű rendszer  
30 m<sup>2</sup> tetőfelületen



\* Az adatok a Terrán Kft. által 2022. január 31-ig Magyarországon értékesített napelemes tetőterületek száma alapján lettek feltüntetve. Az összteljesítmény a termék névleges teljesítményéből lett kiszámolva és csak tájékoztató jellegű.

# REFERENCIÁK

Megközelítőleg  
1.500 kWp beépített  
összteljesítmény\*



**Pest megye**

11 kWp teljesítményű rendszer  
66 m<sup>2</sup> tetőfelületen

\* Az adatok a Terrán Kft. által 2022. január 31-ig Magyarországon értékesített napelemes tetőcserepek száma alapján lettek feltüntetve. Az összteljesítmény a termék névleges teljesítményéből lett kiszámolva és csak tájékoztató jellegű.



# REFERENCIÁK

**Minden beépítési helyszínen  
jelen vagyunk és szakmai  
segítséget nyújtunk!**

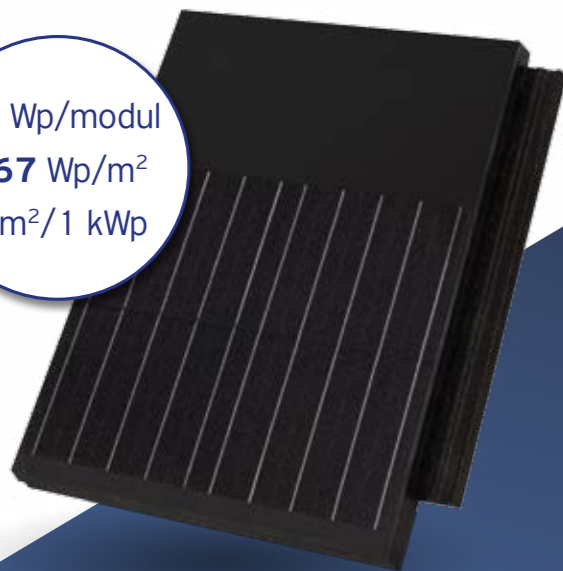


**Győr-Moson-Sopron megye**  
3,5 kWp teljesítményű  
rendszer 21 m<sup>2</sup> tetőfelületen



# TECHNIKAI ADATOK

15 Wp/modul  
167 Wp/m<sup>2</sup>  
6 m<sup>2</sup>/1 kWp



Napelemmodul	
Típus	Monokristályos
Frontfelület	3,2 mm vastag edzett üveg
Munkaponti áramerősség	6,52 A
Munkaponti feszültség	2,31 V
Rövidzárási áramerősség	6,82 A
Üresjáratú feszültség	2,62 V
Cellák száma	4 db
Vezeték	500 mm hosszú, 4 mm <sup>2</sup> -es solar kábelek, TYCO PV4 csatlakozóvégekkel (MC4 kompatibilis)

## Napelemes beton tetőcserép

Méretei	330 x 420 mm
Fedési szélesség	300 mm
Alaphordozó termék	nagy végszilárdságú színezett betonelem
Harmonizált műszaki előírás	EN 490:2011
Névleges teljesítmény	15 Wp
Mechanikai szilárdság	> 1200 N
Vízzáróság	> 20 óra
Tűzvédelmi osztály	B-s1, d0 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Külső tűzzel szembeni viselkedés	B <sub>roof</sub> (t1) MSZ EN 13501-5:2005+A1:2010



Egyre többen választják a Generont otthonukhoz. Nézzon meg referencia és kivitelezés alatt álló tetőket a [terran-generon.hu/referencia](https://terran-generon.hu/referencia) weboldalunkon.

A kiadványban látható színek nyomdatechnikai okok miatt a valóságban árnyalatban eltérhetnek. A Terrán Kft. a technikai változtatás jogát fenntartja, és a nyomdai hibákért nem vállal felelősséget. Minden jog fenntartva – Terrán Kft. 2022.

# TERRAN

OTTHON A JÖVŐBEN



[www.terran-generon.hu](http://www.terran-generon.hu)

Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.  
7754 Bóly, Tompa Mihály u. 10.