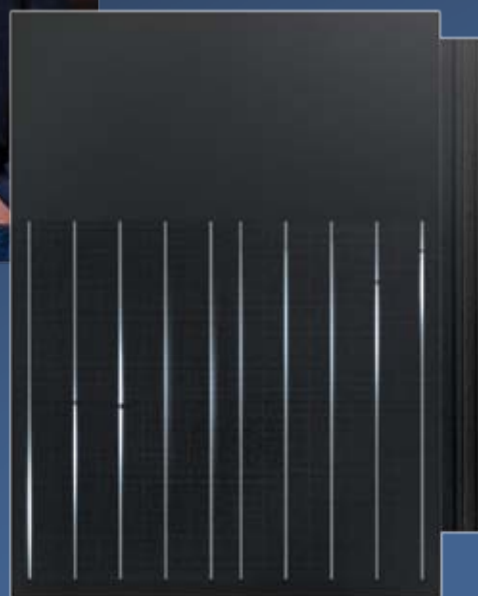


Termékismertető



GENERON
a naprakész tetőcserép

Érvényes: 2021. december 1-től.

Ezzel egyidejűleg a korábbi, 2021. szeptember 1-től érvényes Termékismertető érvényét veszti. A Gyártó a technikai változás jogát fenntartja! A kiadványban látható színek nyomdatechnikai okok miatt a valóságban árnyalatban eltérhetnek! A nyomdai hibákért a Terrán Kft. nem vállal felelősséget!



FENNTARTHATÓ JÖVŐT ÉPÍTÜNK!

Felelős gyártóként a vásárlók elégedettségén túl a Terrán mindig is szem előtt tartotta a környezetbarát gondolkodást. Cserépgyártó üzemünket folyamatosan fejlesztjük a fenntarthatóság jegyében, bolyi gyárunknál például napenergiából biztosítjuk az üzem teljes villamosenergia-ellátását, emellett fontos mérőföldkőnek tekinthető, hogy az anyagmozgatáshoz elektromos targoncákat használunk. Környezettudatos szemléletünk gyümölcse a Generon napelemes tetőcserép is, amely kompromisszumok nélkül csökkenti az ingatlan villanyszámláját és ökológiai lábnyomát, és azzal, hogy a fenntarthatóságot a család mindennapjainak részévé teszi, szemléletformáló hatása sem elhanyagolható.

Mostantól pedig még többet igyekszünk tenni a zöldebb jövő érdekében: nagyobb hangsúlyt fektetünk a lakosság, az alkalmazottaink, valamint a teljes iparág edukációjára. Példát mutatva elindulunk a papírmertesség útján – már 2021-ben 2 tonnával csökken a nyomtatott kiadványaink mennyisége – és bízunk benne, hogy egyre többen követnek majd minket, hogy együtt lehessünk otthon a jövőben

Ha elkerülhetetlen a papírhasználat, akkor is a környezettudatosság a fő szempont számunkra: a Terrán kizárólag olyan nyomdákval áll kapcsolatban, amelyek kiadványaink nyomtatásakor FSC minősítésű papírt használnak, ami a felelős erdőgazdálkodás védjegye.

Tegyen Ön is Földünk jövőjéért és olvassa kiadványainkat online.





100 ÉV FOLYAMATOS FEJLŐDÉSSEL JUTOTTUNK EL IDE.



1920
MÉSZÁROS

2020
GENERON

A KÖVETKEZŐ 100 ÉV ÖNNEL KEZDŐDIK!

1920-ban Mészáros Kálmán a ma Szlovákiához tartozó Negyeden kezdett el beton-alapú cserépgyártással foglalkozni. A kézi munkával előállított ún.

Mészáros-cserepek már 100 éve megtalálhatók a környék tetőin.

1993-ban Mészáros Vilmos a dél-baranyai, régi iparos hagyományokkal rendelkező Bóly városában egy félautomata gépsoron folytatta a családi tevékenységet.

1997-ben lépett be a vállalkozásba **a család harmadik generációja**, ezzel egy időben indult el a gyors technológiai fejlődés is. Mára a gyártástechnológia teljesen automatizálttá, európai színvonalúvá vált.

(1920-1999) EGY SIKERES CSALÁDI VÁLLALKOZÁS

ÚJ DIMENZIÓK A TETŐCSEREPEK TARTÓSSÁGÁNAK MEGŐRZÉSÉBEN

2010-ben hosszas kutatómunka eredményeként kifejlesztettük a **Resistor** felületkezelési eljárást, amely **prémium védelmet és tartósságot biztosít** tetőcserepeinknek.

A 2020-ban kifejlesztett **Elegant** felületkezelési eljárásnak köszönhetően a tetőcserepek **rendkívül simák és ellenállóak, a selyemfényű megjelenés pedig elegáns külsőt kölcsönöz a tetőnek.**

2008-ban a **ColorSystem színvédelemmel ellátott termékek** köre tovább bővült a Rundo, Danubia, Coppo és Zenit tetőcserepekkel.

2017-ben bevezettük **ClimaControl** felületkezelési rendszerünket, amely nem lebomló alkotóelemeinek köszönhetően **hosszú távon nyújt magasfokú védelmet a tető felmelegedését okozó infravörös sugárzás ellen.**

A gyártási technológia dinamikus fejlődése mellett, a komoly termékfejlesztési lépéseknek köszönhetően, a kezdeti M15-ös formát felváltotta az M10-es, melyet később **Danubia** névre kereszteltünk.

A szlovákiai Farkasdon 2000-ben megnyitottuk első külföldi értékesítési központunkat **Mediterán Szlovákia sro.** néven.

(2000-2004) TERMÉKFEJLESZTÉSEK INDULÁSA

FOLYAMATOS INNOVÁCIÓK

A vállalat életében fontos szerepet tölt be a gyártástechnológia dinamikus és folyamatos fejlesztése. **A 2004-es szlovákiai gyár átadását** követően négyévente újabb üzemet nyitottunk meg, ezzel is biztosítva a vásárlóknak a folyamatos és magas színvonalú termékellátást.

2008-ban átadásra került **Kunszentmiklóson** a cég teljesen új, automata technológiával működő gyára, majd 2012-ben egy Közép-Európában egyedülálló csúcstechnológiát felvonultató üzemben indult el a gyártás **Bólyban.**

2001-ben kínálatunk tovább bővült a **Coppo antik termékvonallal**, mely formájában és színeiben is az olasz tájak napfényes hangulatát idézi.

2003-ban alapos kutatómunka eredményeként továbbfejlesztettük kínálatunkat a speciálisan, többször felületkezelt Coppo termékvonallal, mely 2003 tavaszán elnyerte a **Construma Nagydíjat.**

2005-ben cégünk új termékvonallal növelte termékínálatát. A hornyolt, kettős íves vágású **Rundo** termékvonalkat még ugyanebben az esztendőben BNV Nagydíjjal tüntették ki.

2007-ben megjelent a modern és letisztult irányvonalat képviselő, egyenesvágású **Zenit** tetőcserepünk, valamint bevezettük ColorSystem felületkezelési rendszerünket is.

Könnyű és erős tetőcserepünk, a **Synus**, 2014-es bevezetése óta az egyik legsikeresebb termékünké vált, amit Construma Díjjal is kitüntettek. A nagy sikerre való tekintettel ezt a termékvonalat 2019-től minden felületkezelési technológiával elérhetővé tettük.

(2005-2021) TERMÉKÍNÁLATUNK MEGSOKSZOROZÓDIK

A BRAND FEJLŐDÉSE ÉS JÖVŐKÉPÜNK

2014-ben a **Mediterránból Terrán Tetőcserep Gyártó Kft. lett**, ami egy újabb lépést jelentett azon az úton, amely a vállalat piaci pozíciójának további erősödéséhez vezetett. Ezt támogatták a közelmúlt technológiai fejlesztései és gyárépítései is. **A TERRÁN márkánév hűen tükrözi termékeink modernebb, frissebb stílusát.**

A Terrán mára nemzetközileg is ismert, **Magyarország vezető tetőcserep márkájává vált**, amely betoncserepek és komplett tetőfedési rendszerek gyártójaként innovatív, tartós, esztétikus és biztonságos megoldásokat kínál vásárlói részére. Széles termékpalettánk köszönhetően hosszútávon is megbízható minőséget biztosítunk ügyfeleink igényeinek, stílusának megfelelően.

5 GYÁR, 5 NEMZETKÖZI LEÁNYVÁLLALAT



5 GYÁR

Innovatív, közép-európai szinten is kiemelkedő gyártástechnológia.

Célunk, hogy dinamikus növekedésünket Magyarországon és a környező országok piacain is fenntartsuk.

Folyamatosan növekvő gyártókapacitás

Ma már 5, teljesen automatizált technológiát alkalmazó betoncserep gyártó üzemben folyik a Terrán tetőcserepek gyártása, így **biztosítjuk a gyors és folyamatos termékellátást.**

2021 őszétől a Generon napelemes tetőcserepeink is, egy új, speciálisan erre a termékre kialakított gyártósorról kerülnek le.

Folyamatosan bővülő értékesítési hálózat

Magyarországon kívül még **5 országban nyitottunk értékesítési központot, amelyek összesen 9 ország piacát látják el Terrán betoncsereppel.** Így csökkentjük a szállítási távolságokat, és tesszük könnyen elérhetővé termékeinket a hazai és a nemzetközi piacokon egyaránt.

A Terrán Tetőcserep Gyártó Kft-t beválasztották az 1000 leginspirálóbb európai vállalkozás közé a London Stock Exchange Group kimutatása alapján. A riport a magas növekedési potenciállal rendelkező vállalkozásokat gyűjti össze Európából. További részletek a számítások módszertanáról az alábbi internetes felületen: www.1000companies.com

1000
COMPANIES TO INSPIRE
EUROPE
2018

Betoncserepgyártó üzemek

1. Bóly
2. Kunszentmiklós (2 üzem)
3. Farkasd (Szlovákia)
4. Aranyosgyéres (Románia)

Értékesítési központok

5. Eszék (Horvátország)
6. Szabadka (Szerbia)
7. Brno (Csehország)

Generon, napelemes tetőcserepgyártó üzem

8. Pécs



TERMÉSZETBŐL VETT ALAPANYAGOK

A termékeink gyártásánál csak a következő környezetbarát alapanyagokat használjuk fel:



hevített, majd finom porrá őrölt mészkő: vagyis cement, amely a gyártás alapja



víz: cementtel keverve adja a beton szilárdságát



folyami homok: az üvegyártás-hoz hasonlóan csak és kizárólag gondosan osztályozott, rendkívül tiszta homok kerül felhasználásra



vas-oxid: a festéshez felhasznált anyag, amely szintén előfordul a természetben. Egyes kozmetikumok, sőt élelmiszerek is színezőanyagként tartalmazzák



Időtálló

A betont, mint építőanyagot, az ókori görögöktől a rómaiakon át számtalan kultúrában használták eredményesen.

Nem véletlen, hogy a mai napig megannyi világhírű, betonból készült épület tekinthető meg sértetlen formában.

Környezetbarát, természet ihlette színek

A Terrán tetőcserepek természetes színeiknek köszönhetően harmonikusan illeszkednek a környezetükbe, ezáltal nagy szerepet vállalnak a környezet alakításában, de csakis esztétikai vonatkozásban.

N A P I
alapanyagfelhasználásunk közel

1 5 0 0

TONNA, ami

2 5 0

a f r i k a i
e l e f á n t b i k a

súlyának felel meg.*



*A közel 1500 tonna alapanyag a 2019-ben a Terrán cégcsoport gyáraiban legyártott tetőcserepekhez felhasznált homok, cement és festék 1 munkanap alatt felhasznált teljes mennyisége. Az összehasonlítás alapjául egy átlagos méretű afrikai elefántbika súlyát (6 tonna) vettük figyelembe. Forrás: Terrán Kft. beszerzési osztály és Wikipédia

Ökotudatos gyártási folyamat

A betoncserep önmagában véve környezetbarát megoldás, amelyet hatásvizsgálattal is kimutattak.

A kutatómunka során különböző tetőfedő anyagok előállításának lépéseit, folyamatát hasonlították össze, az elemzés pedig rávilágított arra, hogy a betoncserepgyártás energiafelhasználás és környezetterhelés szempontjából az egyik legjobb helyen végző. Ez többek között annak köszönhető, hogy a beton kötési folyamata hőt termel. Többelhő keletkezése esetén az energiafelesleget a gyártócsarnok fűtésére is használjuk, ezenfelül a technológiai vizet rendszerünk visszaforgatja további felhasználásra. Emellett saját napelemparkkal is büszkélkedünk, amely bolyi üzemünk energiaellátásáról gondoskodik.

Összökölógiai helyzete alapján elmondható:

Ideje környezetbarátként gondolni a betoncserepre!

A MEGBÍZHATÓ, SOKOLDALÚ BETONCSERÉP

vízzáró

A beton – tömörsége miatt – a **csapadékot teljes mértékben elvezeti**, így az nem hatol be a pórusok közé.

→ Vagyis a fagyás-olvadás ciklusok a víz térfogatának változásával nem károsítják a cserepet, amitől megnő a tartóssága, és nem málik.

→ Nem szívja magába a vizet, ebből kifolyólag a tető súlya sem ingadozik, ami a tetőszerkezetre is jótékonyan hat.

ellenálló

Felületkezelési eljárásainknak köszönhetően betoncserepeink rendkívül ellenállóak.

Az alapelem színével megegyező, különböző tulajdonságokkal rendelkező ColorSystem, Elegant, Resistor, ClimaControl védőrétegek tartós védelmet biztosítanak:

- a csapadékkal,
- az időjárás viszontagságaival (jégeső, erős szél stb.),
- a koszolódással,
- a mohásodással,
- az UV-sugárzással,
- a szennyezett levegőjű városok káros füstgázhatásával szemben is.

Gyakorlatilag öntisztítóak!

nagy teherbírású

A betoncserepnek nagyon magas a felületmechanikai igénybevehetősége.

→ így a nagy tömegű hó és jég sem okoz törést.

A héjazat megfelelő súlyával nő a tető:

→ viharállósága,

→ hő- és hangcsillapító ereje.

A tetőszerkezet méretezésénél azonban ez – a szél, a hó és a fedélszék terhei mellett – csupán 15–20%-ot jelent.

formatartó és praktikus

A precíz és magas színvonalú termelési eljárás biztosítja az állandó formát, mely az elemek jobb illeszkedését teszi lehetővé a tetőn.

Méretpontos, könnyen javítható, egyszerűen felhelyezhető, ezért rendkívül praktikus választást jelent.

színtartó

A beton alapanyagában színezett. A kívánt színt oxidfestékkel kapja, ezért az egyes cserepek színe nagy felületen is homogén.

Ennek további előnye, hogy természetes, egyenletes **felületi kopás sem észlelhető.**



EZÉRT VÁLASSZA A TERRÁNT

100 év tapasztalata

100 év gyártási tapasztalatával és tudásával, kiváló minőségű termékeket gyártunk, **évente közel 65 millió darabot.***

modern gyártástechnológia

Közép-Európa egyik legmodernebb gyártástechnológiájával készítjük tetőcserepeinket, melyeket 9 ország piacán értékesítjük.

vezető tetőcserepgyártó

Magyarországon évente közel **14000 család választja** otthona fedésére a Terrán tetőcserepeket.*

robottechnológia

Bólyi gyárunkban a betonkiegészítő-cserepeink csomagoláshoz robottechnológiát is alkalmazunk.

zöld szemlélet

Teljes működésünk során ökológiai lábnyomunk minimalizálására törekszünk, így **környezettudatos gyártási folyamataink** mellett egyre több **elektromos jármű** segíti munkánkat.

garancia

Betontermékeinkre Magyarországon elsőként **50 év garanciát vállalunk**, tetőcserepeinkre komplett tetőrendszer esetén akár Életre Szóló Garanciát is biztosítunk.

A garancia igénybevitelének részleteit az Általános Szerződési Feltételeinkben olvashatja.

* Az adatok a Terrán cégcsoport által 2020-ban legyártott és értékesített mezőcserep-mennyiségek alapján lettek feltüntetve.

természetes alapanyagok

Kifogástalan minőségű, természetes alapanyagokból (víz, vas-oxid festék, cement és homok) készítjük cserepeinket.

széles termékkála

4 féle forma, 4 felületkezelési technológia, valamint megszámlálhatatlan szín és stílusirányzat közül választhatnak otthonuk tetőfedésére.

hazai márka, nemzetközi szinten

A 100%-ban magyar családi tulajdonban lévő Terrán márka napjainkra 9 ország piacán lett ismert és elismert.

innováció

A múlt tapasztalata, a jövő technológiája. Azért dolgozunk és fejlesztjük termékeinket, szolgáltatásainkat, hogy a lehető legjobb megoldást kínáljuk Önnek, ha megbízható, biztonságos, tartós és energiatudatos tetőfedésben gondolkodik.

nemzetközileg is elismert márka

A vásárlók elismerésén túl magas színvonalú munkánkat számos kitüntetés bizonyítja, többek között a Best Buy, a KKV Top100, a MagyarBrands, a Business Superbrands díj, a Forbes Top 100-as listán való szereplés vagy a Hazai Termék védjegy.



SZOLGÁLTATÁSAINK

Anyagszükséglet-számítás

Amennyiben eljuttatja hozzánk terveit, mi díjmentesen kiszámítjuk Önnek a pontos anyagszükségletet. A számításához szükséges rajzok:

- alaprajzok vagy tetőfelülnézeti rajzok (engedélyezési terv szintű),
- valamennyi homlokzati rajz,
- összetett tetőidom esetén: metszet.

A pontos számításokhoz a tetőhajlásszög, a szaru-fahossz, az ereszkiallás mérete és a cserép típusa is szükséges.

A terveket, rajzokat a következő címekre küldheti:

Postán: Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.
7607 Pécs, Pf.: 7

E-mail-en: kiszamoljuk@terranteto.hu

A számolási hibákból adódó károkért felelősséget nem vállalunk.

Szaktanácsadás

A Terrán termékek szakszerű felhasználásáról és beépítéséről Alkalmazási útmutatónkból tájékozódhat.

Az esetlegesen felmerült kérdésekben mérnök és kivitelező szaktanácsadó kollégáink készségesen állnak rendelkezésükre a szaktanacs@terranteto.hu e-mail címen vagy a 06-69/569-950-es telefonon.

Megrendelés

A Terrán termékeket országosan az építőanyag-kereskedők forgalmazzák. Előzetes anyagszükséglet-számítás után partnereinknél rendelheti meg azokat. A mennyiségek meghatározásánál vegye figyelembe, hogy a megrendelt termékeknek RUNDO és ZENIT termékvonalak esetében 36-tal, a SYNUS termékvonal esetében 40-nel, a DANUBIA, a COPPO és a RENOVA PLUS termékvonalak esetében 42-vel, a kúpcserépek esetében pedig 4-gyel oszthatónak kell lenniük a termékek biztonságos szállítása érdekében.

Építési helyszínre szállítás

Cégünk vállalja Magyarország határain belül az ingyenes házhoz szállítást (4 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű áru egyidejű megrendelése esetén). A megvásárolt termékek kiszállításáról SMS-küldő rendszerünkön keresztül tájékoztatjuk vásárlóinkat. A szolgáltatás igénybevételéhez a rendelés leadásakor mindenképpen adja meg elérhetőségeit kereskedő partnerünknel.

A szállítás során esetlegesen keletkezett töréskárt írásban kérjük bejelenteni az Általános Szerződési Feltételekben foglaltak szerint.



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet a garanciális feltételeinkről.

Színek

A színek a kiadványban nyomdatechnikai okok miatt a valóságtól eltérhetnek! A partnereinknél kiállított mintacserepek színei – elsősorban a rusztikus és a Coppo színek esetében – eltérhetnek a tetőn várt összehatás színvilágától.

Minőség

Az alapanyagok minőségét, felhasználási arányát, a félkész- és végtermékek tulajdonságait folyamatosan ellenőrizzük, hogy Önhöz csak kifogástalan minőségű cserép juthasson el.

A tetőcserépek minősége megfelel az MSZ EN 490 szabványban előírtaknak. A végtermék minőségét az MSZ EN 491 szabvány előírásainak megfelelően független, akkreditált vizsgálóintézetek is ellenőrzik.

GARANCIA

50 év garancia

Tetőt nem egy évre, hanem egy életre választunk. Éppen ezért cégünk 50 év írásos garanciát vállal a Terrán tetőcserépekre:

- ➔ méretpontosságára,
- ➔ vízzáróságára,
- ➔ fagyállóságára.



Évtizedek céltudatos munkájával a hátunk mögött büszkén mondhatjuk, hogy a TERRÁN termékcsalád hosszú távon is kiváló választás, világszínvonalú gyártástechnológiánk, szakembereink, mérnökeink munkája, szakértelme hazánk egyik legmodernebb építőipari gyártójává emel bennünket. Mindezek együttesen tették lehetővé számunkra, hogy átfogó szakmai mérlegelést követően a **TERRÁN termékekre kimagaslóan, és a hazai beton tetőcserépgyártó cégek közül elsőként ilyen hosszú garanciát tudjunk biztosítani.** Ez egyben vásárlóinknak is garancia arra nézve, hogy a TERRÁN betoncserép-család több generációra szóló, kiváló választás.

Életre Szóló Garancia

Amennyiben Ön is elkötelezett a minőség iránt, és komplett tetőrendszerben gondolkodik, akkor a Terrán tetőcserépeket most akár Életre Szóló Garanciával is megvásárolhatja. **A hazai beton tetőcserépgyártó cégek közül egyedül a Terrán kínál ilyen hosszú garanciát termékeire,**

amely a vásárlók számára is azt üzeni, hogy a márka bármely tagja kitűnő választást jelent. **Terrán Tetőspecialista** programunkkal emellett olyan mesterembereket biztosítunk, akiknek kivitelezői munkája lehetővé teszi, hogy a családi otthon egy életen át betöltse a neki szánt funkciókat.

A garancialevelet a Gyártó állítja ki, miután a Vásárló a kereskedő Partnertől kapott számla másolatát a Gyártó részére eljuttatja postai (7607 Pécs, Pf.: 7) vagy elektronikus úton (garancia@terranteto.hu). A Gyártó a kitöltött garancialevelet postai vagy elektronikus úton küldi vissza a Vásárló részére.



A QR-kód beolvasásával további részleteket tudhat meg Általános Szerződési Feltételeinkről.

TEMATIKUS WEBOLDAL TETŐT ÉPÍTŐKNEK



Milyen témában lehetünk
a segítségére?

Tetotepitek.hu

A Terrán annak érdekében, hogy minél alaposabb és megbízhatóbb, naprakész információkkal szolgáljon vásárlóinak, megújította tetotepitek.hu tematikus portálját.

Az oldalon megtalálható **Tetőkalkulátorral** egyszerűen és gyorsan választ kaphatunk kérdéseinkre a tetőépítéssel és a felmerülő költségekkel kapcsolatban, de akár ingyenes tetőfólia kiadvány is igényelhető, melynek segítségével kézzel fogható információkhoz jutunk a tető egyik legérzékenyebb pontját, az alátét héjazatot illetően. A felület többek között iránymutatást ad ahhoz is, hogy milyen igényekhez milyen tetőcserepet érdemes választani, valamint **bővebb ismertetővel szolgál az új termékekkel, innovációkkal kapcsolatban.**

A platformon mindenki megtalálja a számára fontos, keresett információt, legyen az **bemutató videó, szakember-kereső vagy inspirációs ötlettár.**

Hogyan készül

Inspiráció

Ökotudatosság



Személyre szabott, ingyenes és automatikus online költségterv-készítés néhány lépésből, a Terrán TETŐKALKULÁTOR segítségével.

TETŐTÉPÍTEK
építsen velünk!



TETŐSPECIALISTÁK, PALATETŐCSERE



Bízva a tetőt

Terrán Tetőspecialistára

Az Életre Szóló Garanciával újabb lépést tettünk a családok otthonainak hosszú távú védelme érdekében. Lehetőséget és jótállást biztosítunk számukra, hogy időtálló, a funkcióját maximálisan betöltő tetőrendszert vásároljanak tőlünk. Ehhez szeretnénk a kivitelezésben is segítséget nyújtani Terrán Tetőspecialista programunkkal.

A Terrán Tetőspecialisták olyan szigorú szakmai követelményeknek megfelelően, folyamatosan képzett szakemberek, akik elhivatottak a szakmájuk iránt, naprakészek és a szakmájuk csúcsát képviselik.

TERRÁN
TETŐSPECIALISTA

ACSKERESO.HU



Palahelyzet?

Terrán Palatetőcsere Program

A régi otthonok és a vidéki táj képéhez kétségkívül hozzátartozik a palával és a bitumenes zindellyel fedett épületek látványa. Palatetőcsere Programunkban azoknak a családoknak nyújtunk segítséget, akik környezetszennyező, bitumen alapanyagú zindely vagy azbeszt tartalmú palatetőjük cseréjét már tervezgetik, de még nem találták meg az egyszerű, gyors és költséghatékony megoldást.



FELÜLETKEZELÉSI TECHNOLÓGIÁK

TELJES TETŐRENDSZERBEN GONDOLKODUNK

Az alkalmazott négy felületkezelési típus összetettségében és minőségében különbözik egymástól, eltérő mértékben garantálják betoncserepeink szín- és kopásállóságát. A piaci igényeknek, valamint a kor magas minőségi elvárásainak innovatív felületkezelési technikákkal, továbbá új árnyalatokkal kívánunk folyamatosan megfelelni.



Olvassa be a QR-kódot, és hasonlítsa össze felületkezeléseinket!



ClimaControl

ClimaControl felületkezelésünk, nem lebomló alkotóelemeinek köszönhetően, hosszú távon nyújt magasfokú védelmet a tető felmelegedését okozó infravörös sugárzás ellen. Így azoknál az épületeknél, amelyeket ClimaControl felületkezeléssel ellátott cserepek fednek, energiamegtakarítás és optimális lakókomfort érhető el.



Resistor

A mai technológiai tudás egyik legmagasabb szintjét képviselő Resistor felületkezelési eljárás – a fokozott színvédelmen túl – számos tulajdonságában túlmutat a korán. Alkalmazásával olyan felület alakítható ki, amely kidolgozottságával, felhasznált alapanyagaival kiemelkedő minőséget képvisel.



Elegant

A legújabb felületkezelési eljárásunknak köszönhetően a tetőcserepek felülete rendkívül sima és ellenálló. Selyemfényű megjelenése pedig egyedi, igazán elegáns külsőt kölcsönöz a tetőnek, hisz a név kötelez!

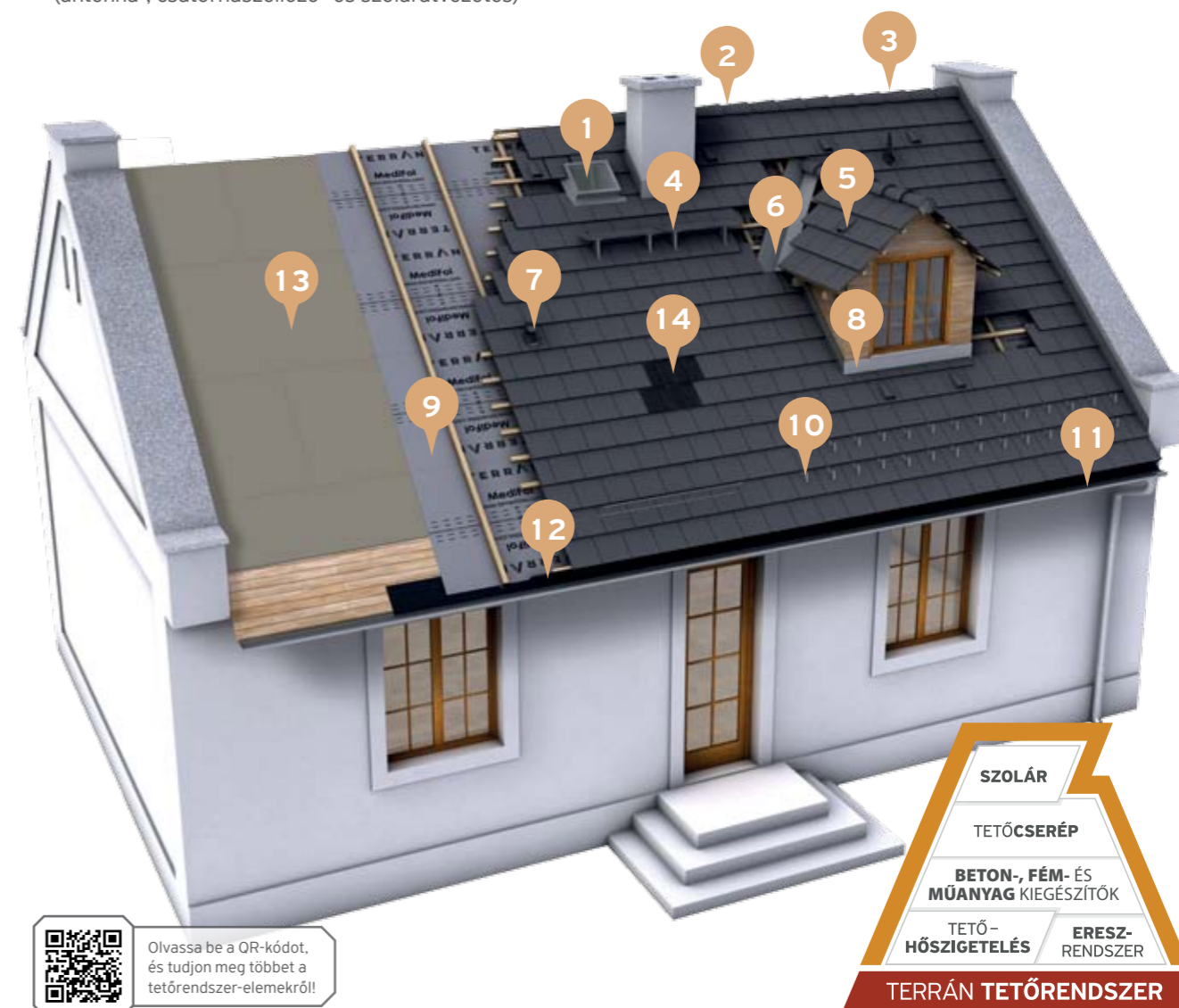


ColorSystem

A technológia fejlődésével ez az iparág is további előnyökkel bíró anyagokat használ fel. A ColorSystem színvédelem elsősorban a színek tónusát, a cserepek árnyalatának újszerű állapotát hivatott megőrizni. Emellett az így kezelt termék sokkal jobb védelmet biztosít az időjárás viszontagságaival szemben.

Nem csak tetőcserepet gyártunk és értékesítünk. Vásárlóink számára olyan beton-, fém- és műanyag kiegészítő rendszer elemeket is kínálunk, amelyek a tető teljes, szakszerű kialakításához elengedhetetlenül szükségesek. Mindezt oly módon, hogy a kiegészítő a kiválasztott tetőcserephez a legjobban igazodjon, funkcióját és színét tekintve is.

1. Padlástér bevilágítás
2. Rögzítő elemek
(kúp- és vágottcserep-rögzítő, viharokapcsok)
3. Taréj- és élgerinckialakítás
4. Biztonsági járórács-rendszer
5. Komplet betonkiegészítő-választék
6. Vápkialakítás
7. Tetőáttörés
(antenna-, csatornaszellőző- és szolárátvezetés)
8. Fal-, kémény- és oromszegély-kialakítás
9. MediFol alátétfedések (minden igénynek megfelelően)
10. Hófogás
11. Komplet ereszcatorna-rendszer
12. Ereszvonalkialakítás
13. MediCOMFORT tető-hőszigetelés
14. GENERON, napelemes tetőcserep



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet a tetőrendszer-elemekről!

TERRÁN TETŐCSEREPEK

A NAPRAKÉSZ TETŐCSERÉP GENERON



GENERON

Legújabb innovációról, a napelemes tetőcserepről a kiadványunk 18-23. oldalán olvashat bővebben, vagy keresse fel a www.terran-generon.hu weboldalunkat. Generon termékünk a Zenit és Rundo termékcsalád elemeivel építhető be. Keresse a termékek mellett a Generon kompatibilitást jelző logót.

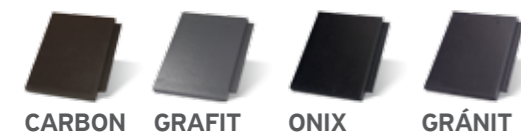


MODERN VONALÚ ZENIT



*ClimaControl felületkezelésű Zenit Moon tetőcserepünk fényes és matt felülettel, a Mars tetőcserep kizárólag matt felülettel vásárolható meg.

RESISTOR®



ELEGANT



NOSZTALGIKUS HÓDFARKÚ RUNDO

RESISTOR®



ELEGANT



! A megjelölt termék 2021. december 1-től ideiglenesen nem rendelhető

KLASSZIKUS HULLÁMÚ DANUBIA

RESISTOR®



ELEGANT



colorsystem színvédelem



MEDITERRÁN HANGULATÚ COPPO

colorsystem színvédelem



! A megjelölt termék 2021. december 1-től ideiglenesen nem rendelhető

KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS



MOON*

*ClimaControl felületkezelésű Synus Moon tetőcserepünk kizárólag matt felülettel vásárolható.

RESISTOR®



KORALL

MOCCA

ELEGANT



TÉGLA

SÖTÉTBARNA

FEKETE

colorsystem színvédelem



MEGGYPIROS

MOGYORÓBARNA

A TETŐÉPÍTÉS GAZDASÁGOS CSEREPE RENOVA PLUS

colorsystem színvédelem



TÉGLA

BARNA

FEKETE

Válasszon hosszú távra! Nagyon hosszú távra...

A legújabb fejlesztésünkkel az évszázados betontermékgyártási tapasztalatunkat ötvöztük az előállítás során alkalmazott modern technológiáinkkal, továbbá azzal a mérnöki know-how-val, amivel világszínvonalú háttérrel biztosítunk az építetők és tervezők igényeinek kielégítéséhez, így a vásárlók számára mindenkor a legmagasabb minőséget nyújtjuk. A Zenit és Rundo tetőcserepek bordázottsága, keresztmetszete megváltozott, emellett módosult a horonykapcsolat kialakítása, így a termékek még magasabb törésszilárdságúak lettek, tovább nőtt a viharállóságuk. A második generációs sík termékek megjelenése természetesen vásárlóink számára is előnyökkel jár, hiszen egy erősebb, nagyobb értékkel bíró, megnövelt viharállóságú tetőcsereppel fedhetik otthonukat.

Legyünk együtt, otthon a jövőben!

A Magyar Termék Nonprofit Kft. indította útjára a „Vedd a hazait! Véd a hazait” mozgalmat a járvány okozta gazdasági nehézségek mielőbbi leküzdése és a munkahelyek megőrzése érdekében. 100%-ban magyar tulajdonú vállalként különösen fontos számunkra, hogy vevőinkben, partnereinkben tudatosítsuk, mekkora jelentőséggel bír, ha vásárlásaink során az itthon készült termékeket részesítjük előnyben.

#veddahazait



STÍLUSOS ESZTÉTIKUS ENERGIATUDATOS GENERON

a naprakész tetőcserép



A Generon a mi stílusunk

Mi szeretjük szép dolgokkal körbevenni magunkat. A családnak mindig is fontos volt az esztétikum. A napelemes tetőcserépünkben azt szeretjük nagyon, hogy amellett, hogy hasznos, még jól is néz ki. Szeretjük, hogy minden mindennel harmonizál.

Elekfy család
[Pest megye]



Olvassa be a QR-kódot, és nézze meg a GENERON tetőcseréppel fedett épületről készült drónfelvételünket.

NAGYPANEL MINDENKINEK, GENERON ÖNNEK!

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

Az úttörő fejlesztés 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. A legfrissebb elismerés pedig az eddigi legrangosabb is. A nagy múltú visszatekintő németországi szervezet nemzetközi pályázatán a RedDot Termékdizájn 2021 díjjal ismerték el a Terrán Generon stílusosságát.

Szívügyünk a napelemes tetőcserép

Spolár család
[Zala megye]



KLASSZIKUS NAPELEM HELYETT, ESZTÉTIKUS ÉS MODERN GENERON

Esztétikum

A Terrán Generon hatékonyságban és teljesítményben is felveszi a harcot a klasszikus szolár panelekkel, ráadásul az általa kínált esztétikai élmény is sokkal nagyobb. Nincs felesleges tetőáttörés, így a termék prémium megjelenést biztosít az ingatlan számára.

Ökotudatosság

A Terrán Generon alapja a betoncserép, melynek gyártása energiahatékonyság és környezetkímélés szempontjából is élen jár.

Integrált rendszer

Teljes körű megoldás tetőfedésre és napenergia hasznosításra: védelem és megújuló energia egy tető alatt.

Tradíció

Cégünk 100 éve egy ember álmaként indult. Kulcsfontosságúnak tartjuk, hogy hagyományainkat őrizve, professzionális, a mai igényeknek megfelelő termékeket kínáljunk vásárlóinknak.

Kompatibilitás

Ha tetőépítésben vagy -felújításban gondolkodik, válassza a Terrán Zenit vagy Rundo modelleket, melyekhez tökéletesen illeszkedik a Generon napelemes tetőcserép.

Garancia

20 év teljesítmény- és termékgarancia. A Generon napelemes tetőcserép gyártása Magyarországon történik, így az esetleges garanciális ügyintézés gyorsan és kényelmesen elérhető.

Szakmai támogatás

Segítségére vagyunk a tervezéstől a kivitelezésig, és kérésére a beépítéskor is helyszíni tanácsadással segítünk.

ÉRKEZZEN HAZA ÖN IS MINDENNAP EGY SZEMET GYÖNYÖRKÖDTETŐ OTTHON LÁTVÁNYÁRA!



Nagypaneles szolárrendszer

GENERON
a naprakész tetőcserép

Válassza Ön is a többszörös díjnyertes, modern Terrán Generon napelemes tetőcserépet, ha az innovatív és ökotudatos tetőfedésen túl, az esztétika is számít!



reddot winner 2021
urban design

E.ON ENERGY GLOBE DÍJ
Magyarország



TOP 10
SOLAR TECH
SOLUTION PROVIDERS
IN EUROPE
2020



A TETŐ A HÁZ ÉKE SZOLÁRTECHNOLÓGIÁVAL IS

MODERN NAPELEM PRÉMIUM TETŐCSERÉPEN

Finanszírozás

Az otthonok energetikai korszerűsítésére ma már legalább olyan igény mutatkozik, mint azok állagának megővására, esztétikai állapotának javítására.

2021-ben tovább bővült azon állami támogatások köre, amivel otthonát nem csak széppé teheti, de akár megújuló energia hasznosításával ökotudatos otthon is teremthet családjá számára, ezzel is csökkentve ökológiai lábnyomunkat.

Használja ki az állami támogatásokat és pályázatokat a Generon napelemes tetőcserép vásárlásakor is!*



ÁLLAMI
TÁMOGATÁSOK
IGÉNYELHETŐEK

További információk és árajánlat

Ha Ön is szeretne naprakész tetőt, kérjen személyre szabott, automatikus és díjmentes egyedi árajánlatot a www.terran-generon.hu honlapunkon. Elég megadnia néhány adatot és az automatizált rendszer elkészíti Önnek a kalkulációt. Természetesen, ha úgy kívánja, lehetőség van személyes, vagy telefonos konzultációra is.

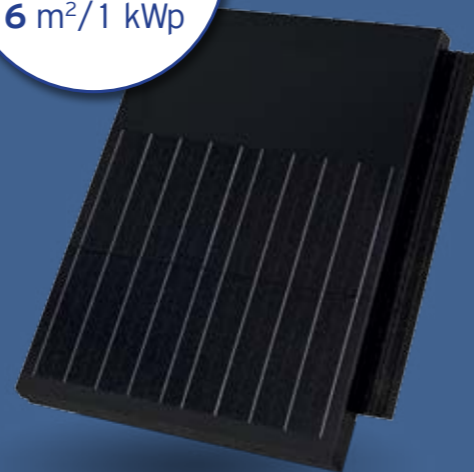
Amennyiben most még nem nyílik lehetősége Generon napelemes cserepet vásárolni, de a jövőben tervezi a tetőcserepek felhelyezését, akkor válassza a Terrán Zenit, vagy Terrán Rundo cserepet, hogy biztosítsa a Generon modulok utólagos felhelyezésének lehetőségét. A fedéshez szükséges Zenit és Rundo tetőcserepek kiszámolásához használja Tetőkalkulátor alkalmazásunkat, vagy kérjen ingyenes anyagszükséglet-számítást a kiszamoljuk@terranteto.hu email címen.



TERRAN-GENERON.HU

* A gyermeket nevelő családok Otthonfelújítási támogatásáról részletes tájékoztatást a www.allamkincstar.gov.hu weboldalon olvashat. Az egyéb támogatási lehetőségekről a www.csalad.hu oldalon, illetve a 100%-os állami napelem pályázatról a napelem.palyazat.gov.hu oldalon tájékozódhat.

15 Wp/modul
167 Wp/m²
6 m²/1 kWp



A fiam szerint a környezettudatosság menő

Oltyán család
[Bács-Kiskun megye]



Olvassa be a QR-kódot, és nézze meg a GENERON tetőcseréppel fedett épületről készült drónfelvételünket.

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
Víz záróság	> 20 óra
Tűzvédelmi osztály	B-s1, d0 MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Külső tűzzel szembeni viselkedés	B _{roof} (t1) MSZ EN 13501-5:2005+A1:2010

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
Vezeték	500 mm hosszú, 4 mm ² -es solar kábelek, TYCO PV4 csatlakozóvégekkel (MC4 kompatibilis)

A MODERN
VONALÚ
ZENIT



MODERN VONALÚ ZENIT

ClimaControl



MOON



MARS

Generon kompatibilis cserép



RESISTOR®



ONIX



CARBON



GRÁNIT



GRAFIT

ELEGANT



ANTRACIT



GESZTENYEBARNA

ClimaControl felületkezelésű Zenit Moon tetőcserépünk fényes és matt felülettel, a Zenit Mars tetőcserépünk kizárólag matt felülettel vásárolható meg.



Kifinomult ízlés, letisztult stílus

Letisztultság, erő és design. Határozottan a legmodernebb igényeknek megfelelően kifejlesztve. Ezek a cserepek új irányzatot teremtenek a tetőfedésben.



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

A KLASSZIKUS HULLÁMÚ DANUBIA



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

KLASSZIKUS HULLÁMÚ DANUBIA



Megnyugtató hullámok

Klasszikus tető, modern köntösben. A hullámos cserepek az új színek által friss megjelenést kölcsönöznek otthonának, hiszen egy időtálló forma nem csak pirosban mutat jól.



NOSZTALGIKUS
HÓDFARKÚ
RUNDO



NOSZTALGIKUS HÓDFARKÚ RUNDO

ELEGANT



TÉGLA



SÖTÉTBARNA



ANTRACIT

Generon kompatibilis cserép



RESISTOR



KORALL



MERLOT



MOCCA



CARBON

! A megjelölt termék 2021. december 1-től ideiglenesen nem rendelhető

Termékekkel kapcsolatos bővebb információkat, árakat a www.terranteto.hu weboldalon talál, vagy érdeklődjön márkakereskedőinknél.



Olvassa be a QR-kódot, és nézze meg az épületről készült drónfelvételünket!

Stílusertető tető

Letisztult látvány és üde természetesség. A modern kor építészeti igényeit követő, de továbbra is a klasszikus stílust kedvelők választása.



Olvassa be a QR-kódot, és nézze meg az épületről készült drónfelvételünket!



A MEDITERRÁN HANGULATÚ COPPO



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

MEDITERRÁN HANGULATÚ COPPO

colorsystem
szímváltozó

FERRARA



ÓDON

Termékekkel kapcsolatos bővebb információkat, árakat a www.terranteto.hu weboldalon talál, vagy érdeklődjön márkakereskedőinknél.



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

Tengernyi életöröm

Spontán változatos színeivel, visszafogott tarkaságával az olasz tájak maradandó értékeit hordozó, hangulatos stílusa felé repít, egyedi, mediterrán karaktert kölcsönöz a háznak.



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

A KÖNNYŰ
ÉS ERŐS
SYNUS



KÖNNYŰ ÉS ERŐS SYNUS

ClimaControl



MOON

RESISTOR®



KORALL



MOCCA

ELEGANT



TÉGLA



SÖTÉTBARNA



FEKETE

colorsystem
színvedőem

MEGGYPIROS



MOGYORÓBARNA



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

Hogy a tetőépítés könnyen menjen

Könnyedségével, a beton tartósságával és ellenálló képességével az egyik legjobb választás a tetőépítéshez.



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!



A TETŐÉPÍTÉS
GAZDASÁGOS
CSEREPE
RENOVA PLUS



Olvassa be a QR-kódot,
és nézze meg az épületről
készült drónfelvételünket!

A GAZDASÁGOS TETŐCSERÉP RENOVA PLUS

A költséghatékonyan kivitelezhető tető

Minden érv a Renova Plus tetőcserep mellett szól, azon vásárlók esetében, akik nem szeretnék lemondani a minőségről, de fontos nekik, hogy a legjobb áron tudják beszerezni a tetőfedéshez szükséges cserepeket.

colorsystem
színvédelem



TÉGLA



BARNA



FEKETE

Termékekkel kapcsolatos bővebb információkat, árakat a www.terranteto.hu weboldalon talál, vagy érdeklődjön márkakereskedőinknél.



Termelési kapacitásunk
NAPONTA
307 000
darab tetőcserep.

Ennyi cseréppel akár
120 család
otthonának
a nyugalját biztosíthatjuk.*

*A feltüntetett napi gyártási kapacitást a 2019-es évben a Terrán-cégcsoporthoz tartozó 4 gyárban együttesen legyártott cserépmennyiségből számítottuk ki. A 120 otthon a Terrán Kft.-hez anyagszükséglet-számításra 2020-ban beérkezett épülettervek alapján határoztuk meg, ahol egy családi ház átlagosan 258 m² tetőfelületű és az anyagszükségletét 10 db/m²-rel számoltuk. Forrás: Terrán Tetőcserep Gyártó Kft. termelési és alkalmazástechnikai osztály



FÉM - ÉS MŰANYAG RENDSZER- ELEM EK



FÉM- ÉS MŰANYAG RENDSZERELEMEK

Egy generációkon átívelő és biztonságos tető kialakításához nemcsak tetőcserépre van szükség, hanem minden olyan beton-, fém- és műanyag kiegészítő rendszerelemre, amely lehetővé teszi a tető teljes és szakszerű kialakítását.



Kompatibilitás

Rendszerelem kínálatunkat úgy állítottuk össze, hogy a kiegészítők igazodjanak a tetőcserepeink

- ➔ színéhez,
- ➔ formájához,
- ➔ élettartamához,
- ➔ minőségéhez,

hogy a tető kialakításakor valóban **egy generációkon átívelő megoldás** születhessen.



Fejlesztések

Nemcsak a tetőcserepek, hanem a hozzájuk kapcsolódó kiegészítők gyártástechnológiája is folyamatosan fejlődik, és átalakul a piaci kihívásoknak megfelelően.

A folyamatos innovációknak köszönhetően,

- ➔ olyan kiegészítőelemeket kínálunk, melyekre akár **25 év garanciát** is vállalunk,
- ➔ olyan saját márkás (MediFol tetőfóliák, MediRoll kúpalátétek) rendszerelemeket forgalmazunk, amelyek a legmagasabb minőségi elvárásoknak is megfelelnek.

MediFol tetőfólia-választó:
www.terranteto.hu/tetorendszer-kiegészitok/alatethejazatok

Minőség

Rendszerkiegészítő-elemek esetében – mint ahogyan betontermékeink esetében is – csak a legmagasabb minőségi elvárásoknak megfelelő termékeket kínáljuk.

Folyamatosan figyeljük a piaci igényeket és trendeket, keressük a tetőcserepeink magas minőségéhez legjobban illő kiegészítőelemeket.

Az elemek kiválasztásánál a legfontosabb szempontjaink:

- ➔ kedvező ár-érték arány,
- ➔ kompromisszum nélküli magas minőségi szint,
- ➔ könnyű beszerezhetőség,
- ➔ tökéletes kompatibilitás a Terrán cserepekkel,
- ➔ egyszerű és gyors alkalmazhatóság.

Megbízhatóság

Kiváló minőségű és kedvező ár-érték arányú rendszerlemeink beépítésével egy

- ➔ biztonságos,
- ➔ viharálló,
- ➔ tartós,
- ➔ és esztétikus

tetőfedés valósítható meg mindenki számára.



Szolgáltatásaink

Teljes körű és ingyenes szolgáltatási csomaggal állunk a vásárlóink rendelkezésére:

- ➔ anyagszükséglet-számítással,
- ➔ szaktanácsadással,
- ➔ a tetőcseréppel azonos időpontban történő építési helyszínre szállítással.
- ➔ TRACK & TRACE, a rendelt termékek valós idejű nyomon követésével.

Az esetlegesen felmerülő kérdésekben mérnök szaktanácsadó, kivitelezési szaktanácsadó és építészlátogató kollégáink készségesen állnak rendelkezésükre a szaktanacs@terranteto.hu e-mail címen, vagy a **06-69/569-950**-es telefonszámon.

A www.terranteto.hu/tetorendszer-kiegészitok weboldalunkon megtalál minden – a rendszerlemekhez tartozó – fontos információt, adatot:

- ➔ elemlista,
- ➔ színválaszték,
- ➔ anyagszükséglet,
- ➔ árak,
- ➔ tetőfólia-választó alkalmazás vonatkozásában.

Rendszerkiegészítő termékekkel kapcsolatos bővebb információért és árakért látogassa meg a www.terranteto.hu/tetorendszer-kiegészitok weboldalunkat, vagy érdeklődjön márkakereskedőinknél.



Napjainkra olyan költséghatékony megoldások születtek, amelyek beépítésével energia-megtakarítás érhető el.

A SZÜKSÉGES RENDSZERELEMEK

BEÉPÍTÉSÜKKEL KIS RÁFORDÍTÁSSAL HOSSZÚ TÁVÚ MEGOLDÁS BIZTOSÍTHATÓ

A szükséges rendszerlemek

- ➔ MediFol tetőfóliák és alátétfedések
- ➔ Ereszszellőzést biztosító elemek
- ➔ MediRoll kúpalátéttekercs
- ➔ Viharbiztonságot garantáló elemek

A fenti elemek beépítése a tetőszerkezet összköltségének csupán néhány százalékát teszi ki, azonban a tető használati értékét és élettartamát jelentősen megnöveli. További rendszerlemeinket Árlistánkban vagy a www.terranteto.hu/tetorendszer-kiegészitok weboldalunkon találja.



MEDIFOL tetőfóliák

A tetőkkel szemben támasztott megnövekedett követelmények teljesítése végett – kevés számú kivételtől eltekintve szinte minden esetben – alátétfóliát kell alkalmazni a cserépfedések alatt (is).

A tetőfóliák növelik a héjazat csapadékbiztosságát, megóvják a szerkezetet és a hőszigetelést többek között a por és a porhó káros hatásaitól.

Csak minőségi fóliát vásároljon, ne kockáztasson gyenge minőségű és rövid élettartamú anyag beépítésével! Az adott feladathoz szükséges optimális termék kiválasztásához kérje szaktanácsadóink segítségét.

MediRoll kúpalátéttekercs

A kúpcserepek és az alapcserepek közötti kapcsolat vízzáróságát biztosítják az él- és taréjgerinc mentén. Szakszerű beépítésükkel elkerülhető, hogy a madarak befészkeljenek a kúpcserepek alá.

A perforált változatok a tető át-szellőztetésében is szerepet játszanak. A MediRoll alumínium kúpalátéttekercs nyúlási tényezője a Terrán cserepek profiljához alkalmazható.

A kisebb nyúlási tényezőjű kúpalátéttekercs nem nyújtja ugyanazt a csapadékbiztosságot, mivel nem érintkeznek teljes felületen az alapcsereppel.

Az eresz szellőzését és szerkezetének védelmét biztosító elemek

Konstrukciótól függően a szellőzőszalag, illetve a fésűs vagy fésű nélküli ereszszellőző-elemek a cserép és az alátétfólia közötti **átszellőztetett légrés bemeneti nyílását biztosítják.**

Fém páracseppentő ereszlemez alkalmazásával a cserép alatt összegyűlő és lecsapódó páráról védhetjük meg az eresz faburkolatát. **Segítségével biztosíthatjuk a faszervezet hosszú élettartamát.**

Hófogás

A 25 és 75 fok közötti tetők hófogása jogszabályban előírt kötelezettség. A jogszabályi előírásokon túlmenően az épület tulajdonosát objektív felelősség terheli az épületről lezúduló hó által okozott károkért, ezért célszerű a közlekedésre szolgáló területek fölötti tetőszakaszokon a megnyugtató mértékű hófogás alkalmazása.

A hófogást a vonal mentén elhelyezett hófogórácsokkal vagy a tető teljes felületén elhelyezett hófogókkal lehet megoldani.

Az eresz mentén vonalszerűen kialakított hófogók ugyan segítséget nyújtanak, de a teljes felületen meginduló hólavínát nem képesek megállítani.

Viharbiztonság

A betoncserepek viharállósága kiváló, ugyanakkor a tető bizonyos szakaszain létrejövő szélörvények emelőerejét a cserepek rögzítésével szükséges ellensúlyozni. A rögzítéshez korrózióálló anyagokat kell alkalmazni (pl. cink-alumínium ötvözet, rozsdamentes acél).

A szegélycserepek, vágott cserepek, kúpcserepek és az eresz menti cserepek mindegyikét egyenként rögzíteni kell.

Felhasználható elemek: min. 4,5 mm-es korrózióálló csavar, kúpcserép-rögzítő, viharkapocs, ereszkapocs, vágottcserép-rögzítő. Az alkalmazandó elemek kiosztásához vegye igénybe szaktanácsadó kollégáink segítségét.

MI TÖRTÉN HET, HA NEM A MEGFELELŐ KIEGÉSZÍTŐK KERÜLNEK BEÉPÍTÉSRE?



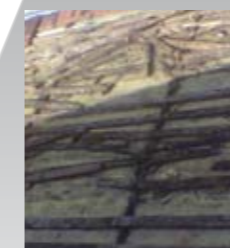
Ha nem megfelelő tetőfóliát választ:

a belső felületeken nedveségfoltok és penészesedés léphet fel, illetve csökken a hőszigetelő hatás.



Ha nem megfelelő a beépített hófogás:

súlyos anyagi károk, vagy szerkezeti sérülések történhetnek.



Ha nem megfelelő a rétegrend:

károsodhat a tetőszerkezet, amit csak a tető teljes bontásával lehet javítani.



Ha nem megfelelő a cserepek rögzítése:

a javítás és pótlás nem várt többletköltséget jelent.

TIPP! A rendszerlemekekkel és azok beépítésével kapcsolatban számos hasznos videót találhat a tetotepitek.hu weboldalunkon.

TETŐTÉPÍTEK
építsen velünk!



TETŐRENDSZER-Csomagok GARANCIÁVAL*

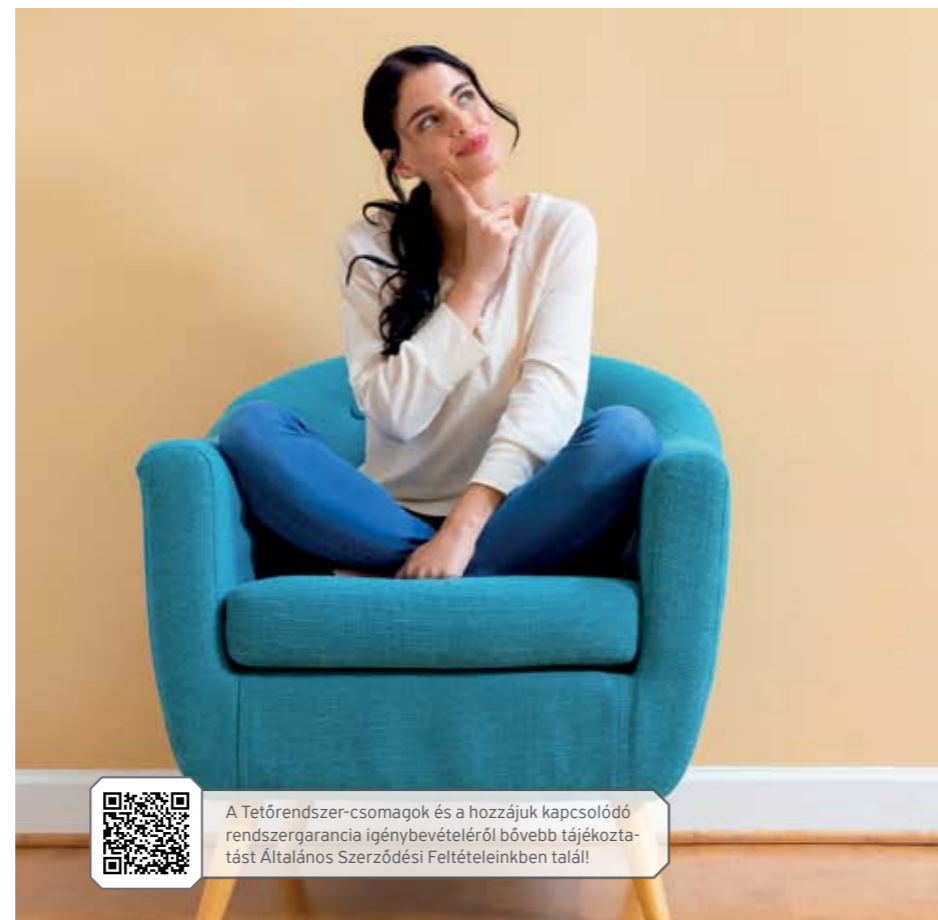
Egy igazán ellenálló tetőrendszerhez fém- és műanyag kiegészítőkre is szükség van, a minőségi és esztétikus beton termékek, valamint a szakszerű megvalósítás mellett. Egy megfelelően kivitelezett tető költségeinek, akár a 40%-át a különböző rendszerelemek adják.

Segítünk Önnek a választásban!

Csomagajánlatainkkal kedvező áron kínálunk megoldást azoknak, akik szakértőkre bízják a szükséges tetőtartozékok összeállítását.

Mindegyik csomagban magas minőségű, a Terrán betoncserepek formájához, színéhez és megbízhatóságához is illeszkedő rendszerelemek találhatóak.

Válasszon tetőrendszer-csomagajánlataink közül az Ön igényeinek megfelelően, hogy családja a lehető legbiztonságosabb tető alatt élhessen!



A Tetőrendszer-csomagok és a hozzájuk kapcsolódó rendszergarancia igénybevételéről bővebb tájékoztatást Általános Szerződési Feltételeinkben talál!

	Classic 7 \$\$\$\$\$	Comfort 15 \$\$\$\$\$	Deluxe 20 \$\$\$\$\$	TOP 15 \$\$\$\$\$	Extreme 10 \$\$\$\$\$
Garancia	7 év	15 év	20 év	15 év	10 év
Minimális tetőhajlásszög (Rundo, Zenit)	24	24	24	20	16
Minimális tetőhajlásszög (Synus, Danubia, Coppo, Renova Plus)	20	16	16	12	10
Tetőfólia (minimum elvárás)	MediFol TEC 150	MediFol LONGLIFE	MediFol LONGLIFE	MediFol TOP270	MediFol EXTREME
Kúpulatét (minimum elvárás)	MediRoll ECO	MediRoll ALU	MediRoll ALU	MediRoll ALU	MediRoll ALU
Terrán páracseppentő ereszlemez	✓	✓	✓	✓	✓
Easy Form kémény és falszegély			✓		
Kémény- és falszegély acélelem			✓		
Helyiségszellőző-adapter HV160			✓		
Univerzális tömítőgyűrű			✓		
Tetőkibúvó ablak (alumínium borítású)			✓		
Terrán viharapoccs E	✓	✓	✓	✓	✓
Terrán viharapoccs H vagy GZR (cserépprofiltól függően)	✓	✓	✓	✓	✓
Terrán fém hófogó	✓	✓	✓	✓	✓
MediFol EXTREME hegesztőszáv					✓
Kétoldalas ragasztó		✓	✓		
Szegtömítőszalag				✓	✓
Gerinléctartó szeg			✓		

* Minden rendszercsomag esetében a garanciális feltételek kizárólag a Terrán Alkalmazási útmutató alapján történő kivitelezés és beépítés esetén érvényesek!

7 év

rendszergarancia

Classic 7 csomag

Ha a tetőépítésnél a gazdaságos kivitelezés a legfontosabb, akkor a legoptimálisabb választás a Classic 7 csomagunk. Ezen csomagunkban található termékek beépítésével a tetővel szemben elvárható minimum követelmények teljesíthetőek.

15 év

rendszergarancia

Comfort 15 csomag

A magastetők kivitelezése során is szükséges a vízzárást fokozott odafigyeléssel végezni. Comfort 15 csomagunkban megtalálható kiegészítőelemek beépítésével ez könnyen és szakszerűen megoldható.

20 év

rendszergarancia

Deluxe 20 csomag

A legmagasabb minőségű és legkomplexebb csomagajánlatunkkal kivitelezett tetők viharállósága, vízzárósága és garanciája a maximális mértékre növelhető.

15 év

rendszergarancia

TOP 15 csomag

Ha alacsony hajlásszögű tetővel képzeled el otthonát, akkor kitűnő választást jelent a tető kivitelezésénél a TOP 15 csomagunk. A csomagban foglalt termékek szakszerű beépítésével megfelelő fokú vízzáróság érhető el a tetőszerkezetben, már alacsony hajlásszög esetén is.

10 év

rendszergarancia

Extreme 10 csomag

Extrém alacsony hajlásszögű tetők esetén, extra követelményeknek is ellenálló termékek beépítése szükséges. Ezeket a termékeket tartalmazza Extreme 10 csomagunk, melyek szakszerű beépítésével akár 10 fokos tető kivitelezése is lehetővé válik.

*Figyeljen a részletekre!
Alacsony hajlásszögű tetőknél fokozott vízzárósági előírások érvényesek. Ilyen esetben válasszon TOP 15 és Extreme 10 csomagajánlataink közül!*

KIVITELEZÉSI ADATOK

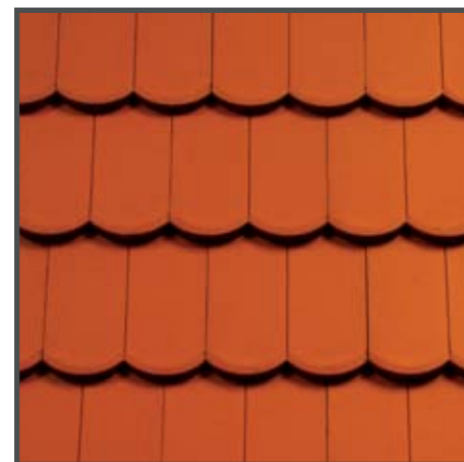
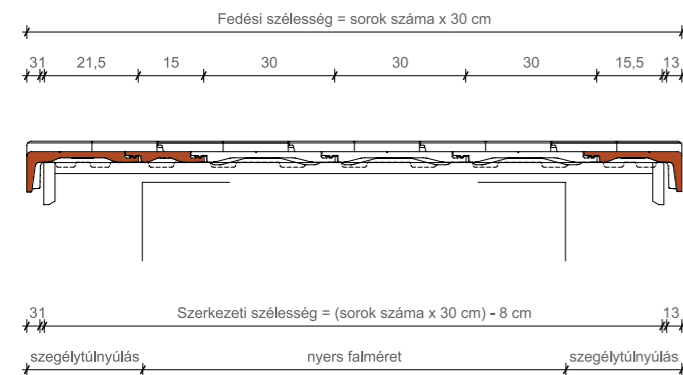
RUNDO, ZENIT

Tetőlécméret:	min. 30/50 mm	Átfedés egymás felett:	min. 110 mm (hajlásszögtől függően)
Fedési hossz, tetőléctávolság:	max. 310 mm (hajlásszögtől függően)	Ereszléctávolság:	30 cm
Átfedés oldalirányban:	30 mm	Gerincléctávolság:	5 cm

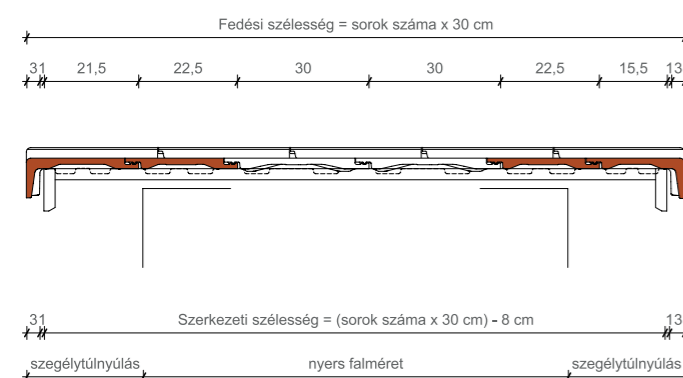
Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Cserépszükséglet
25–30°	14 cm	28 cm	11,90 db/m ²
30–35°	13 cm	29 cm	11,49 db/m ²
35–45°	12 cm	30 cm	11,11 db/m ²
45° felett	11 cm	31 cm	10,75 db/m ²

A RUNDO cserepeket kötésben, 1/4-es eltolással, a ZENIT cserepeket kötésben, 1/2-es eltolással kell felrakni. A RUNDO ÓDON és ZENIT ÓDON színek esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű szinkialakítás, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében. Az egyes hajlásszög-tartományokban az alátéthéjazatra és annak aljzatára vonatkozó részletes előírásokat a kivitelezéskor érvényes Alkalmazási útmutató tartalmazza. **Figyelem!** A ZENIT és RUNDO szegélycserepek alkalmazása esetén a minimális léctávolság 28 cm.

RUNDO



ZENIT



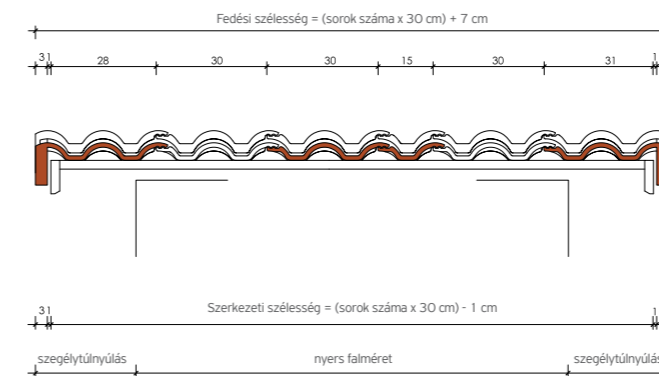
DANUBIA, COPPO, RENOVA PLUS, SYNUS

Tetőlécméret:	min. 30/50 mm	Átfedés oldalirányban:	30 mm
Fedési hossz, tetőléctávolság:	max. 340 mm (hajlásszögtől függően)	Átfedés egymás felett:	min. 80 mm (hajlásszögtől függően)
		Ereszléctávolság:	33 cm

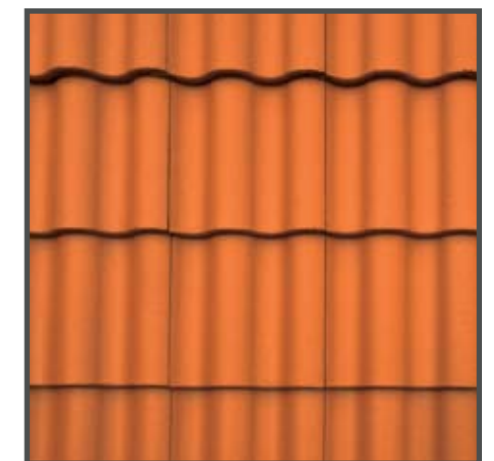
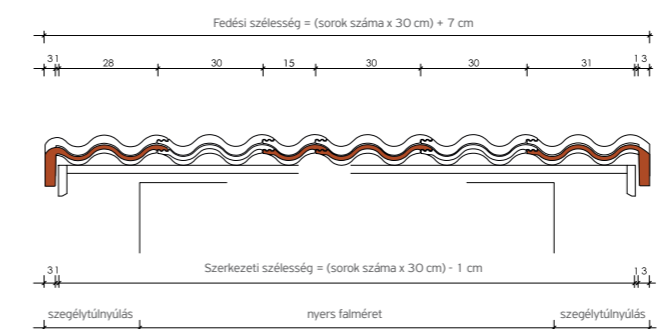
Tető-hajlásszög	Legkisebb átfedés	Legnagyobb léctávolság	Gerincléctávolság	Cserépszükséglet
16–22°	10 cm	32 cm	5 cm	10,42 db/m ²
22–30°	9 cm	33 cm	4,5 cm	10,10 db/m ²
30° felett	8 cm	34 cm	4 cm	9,80 db/m ²

A COPPO termékvonalszínei esetében a gyártástechnológia alapja a véletlenszerű szinkialakítás, ezért a felrakást célszerű több raklap egyidejű megbontásával végezni, az igazi kevert hatás elérése érdekében.

DANUBIA, COPPO, RENOVA PLUS



SYNUS



TERRÁN ecoTOP RENDSZER- ELEMÉK

Az **ecoTOP** azon rendszer elemeket foglalja magában, melyek nem képezik szerves részét a tetőnek, de mégis annak fontos elemei. Használatukkal olyan **GAZDASÁGOS ÉS PROFESSZIONÁLIS MEGOLDÁSOK** születhetnek, amelyek minőségben nem jelentenek kompromisszumot.



TERRÁN ERESZCSATORNA-RENDSZER

A Terrán ereszcatorna-rendszer a legteljesebb megoldást jelenti, ha tetőről történő vízvezetésről van szó. Rendkívül jó minőségének, ellenálló képességének, tartóságának, könnyű és gyors szerelhetőségének köszönhetően a Terrán ereszcatorna-rendszerét Ön is meg fogja kedvelni.

Azért válassza a Terrán ereszcatorna-rendszert, ...



... mert esztétikus és funkcionálisan 100%-os befejezést ad a tetőnek



... mert a Terrán tetőcserepekhez illő színekkel harmonikus megjelenést kölcsönöznek otthona számára.



... mert rendszerünk minden épülettípushoz kínál megoldást, legyen szó felújításról, klasszikus vagy modern, új épületről.



... mert az előregyártott rendszerelemeknek köszönhetően a beépítés gyorsan és precízen elvégezhető.



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet ereszcatorna-rendszerünkről!

Első helyen a minőség

Ereszcatorna-rendszerünk minden eleme kiváló minőségű, karc- és korrózióálló bevonatrendszerrel ellátott acélból készül. Ez garantálja a hosszú élettartamot, a színek tartósságát és a nagyfokú szilárdságot. A kiváló minőséggel természetesen együtt jár a látványos és korszerű megjelenés is, mely a Terrán tetőcserepekkel összhangban kellemes és vonzó külsőt biztosít a tetőnek, valamint az egész háznak.



Ereszcatorna-rendszerünket 15 év teljes körű garanciával kínáljuk!



Méretek

Külsőperemes ereszcatorna-rendszerünk félkör alakú profillal készül.

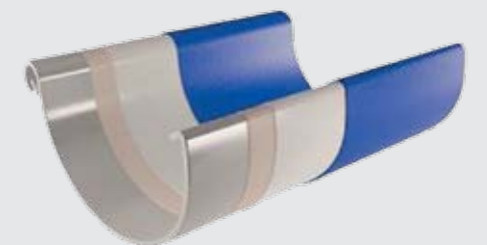
Méretei:

- Ereszcatorna: 33 cm-es kiterített szélesség.
- Lefolyócső: 100 mm-es átmérő.

Kapacitás

Magyarország területén az MSZ-04-134:1991 szabvány előírásai alapján a következő vízvezető kapacitást biztosítja ereszcatorna-rendszerünk:

A 100 mm-es átmérőjű lefolyócső akár 100 m² vízszintes vetületi méretű tetőről képes elvezetni a vizet, 33 cm kiterített szélességű ereszcatorna és betorkolócsonk használata esetén.



- Robust poliészter alapú fedőlakk a magas karcállóság érdekében.
- Primer a tökéletes tartás és stabil korrózióvédelem érdekében.
- Cink-magnézium nemes bevonat (kb. 120g/m²) a tartós korrózióvédelemért.
- A csapadékvíz-elvezetés követelményeinek megfelelően optimalizált acéllemez.

MEDICOMFORT TETŐ-HŐSZIGETELÉS

A MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszert nagy méretű, PIR anyagú táblák alkotják, melyek a szarufák felett elhelyezve és összeillesztve felületfolytonos, zárt hőszigetelő réteget képeznek.

A MediCOMFORT tetőhőszigetelő-táblák felső oldala az alátéthéjazatot képező tetőfóliával borított, a szélek mentén túlnyúló (átlapolható), öntapadó sávval. Így a rendszer alkalmazásával egyszerre alakítható ki a hőszigetelés és az alátétfedés.

Mi az a PIR?

MediCOMFORT hőszigetelő táblák alapanyaga, a PIR, a poliuretán egy továbbfejlesztett változata, amely sokkal jobb fizikai és kémiai tulajdonságokkal rendelkezik, mint a hagyományos poliuretán hőszigetelések (MSZ EN 13165).

A hab szerkezetét több milliárd zárt cella képezi. Ez az építőiparban használt egyik legkedvezőbb hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező anyag. Hővezetési tényezője 0,022-0,025 W/mK vastagsától és kasírozástól függően. Messze kedvezőbb, mint az ásványi szálak vagy polisztirol hőszigetelések értékei (jellemzően 0,031-0,040 W/mK).



A szarufák fölé épített MediCOMFORT tetőhőszigetelés alkalmazása esetén kiküszöbölhető a szarufák vonalában a hőhidhatás, a PIR hőszigetelő anyag pedig a sokkal kedvezőbb hőszigetelő tulajdonságának köszönhetően kisebb rétegvastagságban is teljesíti a követelményértéket.

A MediCOMFORT tetőhőszigetelés kiváló hőszigetelő képességének köszönhetően – más hőszigetelő anyaggal összehasonlítva – közel 10 cm-rel kisebb rétegvastagság mellett teljesíti a követelményértéket. Ez kevesebb anyagfelhasználást és kedvezőbb térkihasználást eredményez!



Gyors kivitelezés a nagytáblás rendszernek köszönhetően.



Kedvezőbb belső tér kihasználás, a szarufa feletti elhelyezés miatt.



Kiváló hőszigetelő képességének köszönhetően csökken az otthon energiafelhasználása.



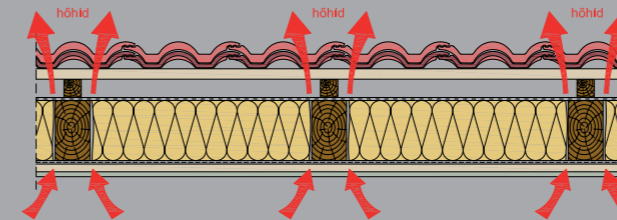
Hőhidmentes tetőhőszigetelési rendszer.

Milyen vastagságú MediCOMFORT tetőhőszigetelő rendszert válasszon?

- **A 16–24 cm vastagságú hőszigetelés már közel nulla energiaigényű épület vagy akár passzívház építésére is alkalmas** az épület egyéb energetikai adottságaitól függően.

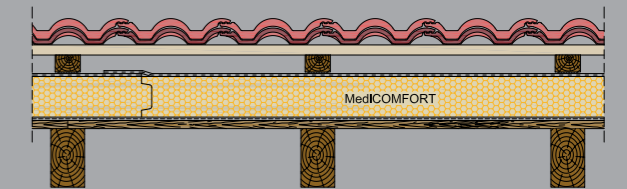
- **A 14 cm vastagságú hőszigetelést** azon építkezőknek ajánljuk, akik az épület értékállóságára is gondolnak. **E termékünkkel a lakóépületekre 2018-ban életbe lépett költségoptimalizált követelményeknek is megfelelő szerkezet építhető.**

- **8 cm vastagságú hőszigetelést** a tető kiegészítő hőszigeteléseként, **a tetőfelújítások alkalmával** történő beépítéskor javasolunk beépíteni, amellyel átlagos esetben kevesebb, mint **felére csökkenhet a tető hővesztesége.** Hő- és páratechnikai méretezés szükséges.



A kapcsolódó szerkezetek hőtechnikai jellemzőit is figyelembe véve, akár már 14 cm vastag MediCOMFORT tetőhőszigetelés alkalmazásával teljesíthető a tetőteret határoló szerkezet 2018-tól érvényes, 0,17 W/m²K-os követelményértéke!

Vastagabb tetőhőszigetelés beépítésével tovább csökkenthető a hőveszteség, egyúttal a szigorúbb hőtechnikai előírásoknak is megfelelhet a tetőt határoló szerkezet.



A régi, hagyományos technológiával (szarufák között) hőszigetelt tetők felújítása során elegendő lehet a 8 cm vastag MediCOMFORT tetőhőszigetelés ráépítése a mai hőtechnikai követelmények biztosításához, amennyiben a meglévő hőszigetelés megfelelő állapotban van. Hő- és páratechnikai méretezés szükséges.

Ha azonban a régi hőszigetelés összezsugorodott és lecsúszott a szarufák között, akkor teljesen új rétegrend kialakítása ajánlott.

Határolószerkezetek hőátbocsátási tényezőinek költségoptimalizált követelményértékei (részlet a 7/2006 (V. 24.) TNM rendelet 5. mellékletéből).

Épülethatároló szerkezet	Hőátbocsátási tényező költségoptimalizált követelményértéke - U [W/m ² K]
homlokzati fal	0,24
lapostető	0,17
fűtött tetőteret határoló szerkezet	0,17
padlás és búvótér alatti födém	0,17
alsó zárófödém fűtlen terek felett	0,17
tetősikablak	1,25
fűtött és fűtlen terek közötti fal	0,26

Összehasonlító táblázat, hőszigetelő anyagok szükséges rétegvastagsága.

Anyag	Figyelembe vett hővezetési tényező (W/mK)	A 0,17 W/m ² K követelményérték teljesítő rétegvastagság*
EPS (polisztirol)	0,039	23 cm
ásványgyapot	0,035	21 cm
MediCOMFORT O22	0,022	13 cm

* nyers hőszigetelésre számolva (kapcsolódó szerkezeteket és más tényezőket figyelmen kívül hagyva)

MediCOMFORT táblák kialakítása

Integrált tetőfólia-borítás	Kétoldali kasírozás	
	alufólia	üvegfátyol
fóliázott	MediCOMFORT O22	MediCOMFORT HD
fólia nélküli	MediCOMFORT natúr PIR alu	MediCOMFORT natúr PIR MV
bítmenes lemez	MediCOMFORT Polimer	-



Olvassa be a QR-kódot, és tudjon meg többet MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszerünkről!

AMIT A MEDICOMFORT BEÉPÍTÉSÉVEL NYER



Épületenergetika, hőtechnika

Hazánkban – az európai irányelvekhez hasonlóan – egyre szigorúbb hőtechnikai követelményeknek kell megfelelniük az új épületeknek. A jelenleg érvényben lévő, az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006 (V. 24.) TNM rendelet legutóbbi módosítása szerint **2020. december 31. után csak a közel nulla energiaigényű épületek kaphatnak használatbavételi engedélyt.** Ezt több lépésben szigorodó és többszintű épületenergetikai szabályozással biztosítják.

A határoló- és nyílászáró szerkezetek hőátbocsátási tényezőinek követelményértékei 2018. január 1-től tovább szigorodtak. A fűtött tetőteret határoló szerkezetek hőátbocsátási tényezőjének követelményértéke minden új épületre vonatkozóan egységesen $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Az új követelményérték a hagyományos technológiával készülő tetőteret határoló szerkezeteknél legalább 25–35 cm-es – a szarufák közé és alá épített – szálás hőszigetelő rétegekkel lenne biztosítható. Ennek oka a szálás hőszigetelő anyagok kedvezőtlenebb hőszigetelő képessége, illetve a szarufák vonalában jelentkező hőhíd, amelyet a rétegrendi hőátbocsátási tényező meghatározásánál figyelembe kell venni.

MediCOMFORT:

Az optimális tető-hőszigetelő anyag

A hőszigetelő anyagok legfontosabb tulajdonsága a hőszigetelő képesség. A kedvező hőszigetelő tulajdonsággal rendelkező anyag vékonyabb méretben is megfelel a követelményeknek, emellett szállítása, anyagmozgatása és beépítése is egyszerűbb.

A MediCOMFORT tető-hőszigetelő anyag más építőanyagokhoz képest jobb hőszigetelési értékekkel rendelkezik.

Díjmentes ereszcatorna- és tetőhőszigetelő-rendszer anyagszükséglet-számítás és szaktanácsadás

Bővebb információkért és anyagszükséglet-számítással kapcsolatban írjanak szaktanácsadó kollégáinknak a kiszamoljuk@terranteto.hu email címre.

SZÁLLÍTÁSI, CSOMAGOLÁSI ÉS RAKLAP KÖLTSÉGEK

Szállítási költségek

Cégünk vállalja Magyarország határain belül az ingyenes házhoz szállítást (4 raklap, vagy azt meghaladó mennyiségű áru egyidejű megrendelése esetén). A 4 raklap mennyiséget el nem érő megrendelés esetén a szállítási költség külön felszámításra kerül, melynek díja 10.000 Ft + ÁFA.

Terrán Futár

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft. külön igény esetén csomagküldő szolgáltatás segítségével vállalja kisebb csomagok expressz kiszállítását Magyarország határain belül, a mellékelt táblázat szerint.

A Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.-hez délelőtt 9 óráig beérkező és visszaigazolt megrendeléseket a 3. munkanapon, a később beérkező rendeléseket pedig a visszaigazolásoktól számított 4. munkanapon szállítjuk.

A Terrán Futár szolgáltatás díjai	Ft/csomag	
	Nettó	Bruttó
800 mm-ig	30 kg-ig	4.191
	30–199 kg között	8.255
800 mm fölötti vagy 200 kg-ot meghaladó súlyú termékek raklapon szállítva	10.500	13.335

Általános logisztikai díj, raklap betétdíj

A Terrán árlistában szereplő árak nem tartalmazzák az Általános logisztikai díjat, melyet minden esetben – a vételár megfizetésével egyidejűleg – külön kell megfizetni. Az Általános logisztikai díjból a raklap betétdíja az ÁSZF-ben foglalt feltételek mellett visszatérítésre kerül.

A sérülésmentes és újrahasználatos állapotban lévő, cégünk egyedi jelölésével ellátott raklapok megrendelés helyére történő visszaszállításával egyidejűleg a megrendelés helyén működő kereskedelmi Partner köteles a Vevőtől a raklap betétdíjának árát – a raklapok átvételével egyidejűleg – készpénzben visszaszolgáltatni. Nem raklapon történő szállítás esetén megrendelésenként külön csomagolási és raklapbontási díj kerül felszámításra.

Megnevezés	Ár (Ft)	
	Nettó	Bruttó
Általános logisztikai díj/raklap (tartalmazza a raklap betétdíját is)	6.000	7.620
Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db (kereskedelmi Partnertől cégünk által visszaszállítva)	2.000	2.540
Terrán egyedi jelölésű raklap visszavásárlási ára/db (kereskedelmi Partner vagy Vevő által bolyi ill. kunszentmiklósi telephelyünkre visszaszállítva)	2.100	2.667
Csomagolási és raklapbontási díj	3.500	4.445



TERÜLETI KÉPVISELŐINK

Szaktanácsadás és anyagszükséglet-számítás esetében kérjük, forduljon bizalommal területi képviselő kollégáinkhoz, az alábbi felosztás figyelembevételével.



Szabó-Zsidek Attila
06-20/9308-213
szabozsidek@terranteto.hu



Kósa Gábor
06-20/3613-056
kosag@terranteto.hu



Ragasits Krisztina
06-20/5487-460
ragasitsk@terranteto.hu



Dobos Péter
06-20/9617-655
dobosp@terranteto.hu



Wagenhoffer Zsolt
06-20/5487-363
wagenhofferzs@terranteto.hu



Kun Zoltán
06-20/3506-219
kunuz@terranteto.hu



Papp Norbert
06-20/2397-364
pappn@terranteto.hu



Illés Péter
06-20/4063-651
illesp@terranteto.hu



Kovács Csaba
06-20/2517-524
kovacs@terranteto.hu



Mészáros Attila
06-20/5690-806
meszarosa@terranteto.hu



Fehér Péter
06-20/3535-624
feherp@terranteto.hu



KIVITELEZÉSI SZAKTANÁCSADÓINK

Amennyiben szaktanácsadóval, illetve kivitelezéssel kapcsolatos kérdése van, keresse kivitelezési szaktanácsadó munkatársainkat.



Filus Róbert
06-20/5276-916
filusr@terranteto.hu
(Tolna, Bács-Kiskun és Csongrád-Csanád megye)



Csáfordi Béla
06-20/4163-775
csafordib@terranteto.hu
(Zala, Veszprém és Győr-Moson-Sopron megye)



Drong György
06-20/2468-570
dronggy@terranteto.hu
(Budapest és Pest megye dél, Békés és Jász-Nagykun-Szolnok megye)



Tuli Szilárd
06-20/2630-219
tulisz@terranteto.hu
(Baranya, Somogy és Fejér megye)



Nagy József
06-20/3845-409
nagyjosef@terranteto.hu
(Budapest és Pest megye észak, Nógrád, Heves és Komárom-Esztergom megye)



Balogh András
06-20/3851-292
baloghandras@terranteto.hu
(Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén és Hajdú-Bihar megye)

ÉPÍTÉSZLÁTOGATÓ ÉS PROJEKTTÁMOGATÓ MUNKATÁRSAINK

Ha ön tervező vagy építész, és szeretne a Terrán termékeivel megismerkedni, azokról információt kapni, keresse építészlátogató és projekt támogató munkatársainkat.



Ferenczy András
06-20/3348-429
ferenczya@terranteto.hu



Nagy-Ignác Zsóka
06-20/3284-625
nagyignacz@terranteto.hu

GENERON KIVITELEZÉSI SZAKTANÁCSADÓNK

Amennyiben a Generon, napelemes tetőcserép beépítésével kapcsolatban bármi kérdése van, keresse szaktanácsadó kollégánkat.



László Miklós
06-20/4404-055
laszlo@terranteto.hu

Elemünk a fejlesztés

Ha színek és formák tökéletes elegye közel évszázados tapasztalattal és vezető technológiával vegyül, abból idő- és értékálló tetőrendszerek születnek. Generációk óta fejlődő vállalkozásunkat az innováció iránti elkötelezettség és szolgáltatásaink folyamatos fejlesztése jellemzi.