

Van egy kész tetőnk
a Te otthonod számára is.



TERRÁN
KÉSZTETŐ

MIÉRT A TERRÁN?

A Terrán, egy több mint **100 éves tetőcserépgyártási tudással** rendelkező, **100%-ban magyar** tulajdonú vállalat, mely a **tető- és idomcserép** gyártáson túl a szakszerű, viharbiztos és hosszú távon biztonságot jelentő tető kivitelezéséhez szükséges **fém- és műanyag rendszerelemeket** is forgalmaz. A kínálatunkban megtalálható továbbá a kitűnő hőtechnikai értékekkel rendelkező PIR tetőhőszigetelés is (**MediCOMFORT**), valamint a tető csapadékvíz elvezetésére szolgáló **ereszcsatorna-rendszer** is.

Ezt a komplex tetőfedési rendszerünket egészítik ki az előre legyártott tetőszerkezeti elemek, a **Terrán KÉSZTETŐ** szolgáltatásunk, mely megkönnyíti, egyszerűsíti és gyorsítja a tetőszerkezet építést.

MI AZ A TERRÁN KÉSZTETŐ?

Az előregyártott tető számítógépes CAD tervek alapján, milliméteres pontossággal előre elkészített, a helyszínen csak összeszerelendő szerkezet.

KINEK AJÁNLOTT A TERRÁN KÉSZTETŐ?



Idő- és költséghatékony megoldást keresők:

Azok számára, akik idő- és költséghatékony megoldást keresnek, az előregyártott tető különösen előnyös lehet. A gyors telepítés mellett a kevesebb helyszíni munka csökkenti a munkadíjakat és az építkezési hulladékot.



Környezettudatos építkezők:

Az előregyártott tetők kevesebb hulladékot és alacsonyabb anyagfelhasználást jelentenek, így környezetbarát választást jelent azok számára, akik a fenntarthatóságot tartják szem előtt.



Új építésű házak tulajdonosai:

Az új építésű ingatlanok esetében az előregyártott tető tökéletes választás lehet, hiszen a gyors és precíz összeszerelés révén rövidítheti az építkezés hosszát, így gyorsabb beköltözést tesz lehetővé.



Felújításra váró ingatlanok:

Felújítás során is megfontolandó az előregyártott tető, különösen akkor, ha a meglévő tetőszerkezet teljes cseréjére is szükség van. Az előregyártott megoldások gyors telepítésével minimálisra csökkenthető az otthonunkban tapasztalható felfordulás.



ÉRDEKEL
A TERRÁN KÉSZTETŐ

TERRÁN
KÉSZTETŐ

A TERRÁN KÉSZTETŐ JELLEMZŐI

A TERRÁN KÉSZTETŐ ELŐNYÖS TULAJDONSÁGAI!

Számítógép-vezérelt famegmunkálás

Egyszerű szállítás és lerakodás

Komplex és egyedi formák kialakítása

Drónos tetőfelmérés, Lidar technológiával

Gyors és precíz gyártás és összeszerelés

Gazdaságos és megfizethető tetőszerkezet

Rendezett munkaterület

Optimalizált anyagfelhasználás, akár 15%
faanyag-megtakarítás

Az ácsszerkezetek előregyártásának köszönhetően, nemcsak gyorsabb és hatékonyabb lesz az ácsszerkezet építésének folyamata, hanem simább és kevesebb fejtörést is okoz.

Az **előregyártott tető** a legmodernebb CNC **robottechnológiás** eljárással készül. A faanyag-megmunkálás és a gyártás időzítve történik, **ezáltal rendkívül gyors és precíz.**

A CNC ácsszabász gépek speciális marófejeinek köszönhetően **az egyszerűbb formáktól egészen a legkülönlegesebb faragott változatokig bármilyen elképzelés megvalósítható.**

A számítógépes terveknek hála a faanyag mennyisége milliméter pontossággal meghatározható. CAD feldolgozása és **az anyagfelhasználás optimalizálása révén akár 15%-a megtakarítható** a hagyományos eljárásához képest, ebből kifolyólag jelentősen csökkenthetőek a költségek.

Az így elkészült szerkezet **szállítása sokkal kevésbé helyigényes**, mint például az előre összeállított szeglemez elemeké, a mozgatás, valamint a lerakodás jóval egyszerűbb és helytakarékosabb.

Az előre kialakított ácskapcsolatoknak hála **az elemek összeállítása a helyszínen rendkívül gyors**, a hagyományos eljárással ellentétben a helyszínen nincs szükség utómunkára, nem kell vágni, a terep ezáltal tisztább és rendezettebb marad.

ÉRDEKEL
A TERRÁN KÉSZTETŐ

MIÉRT LESZ BOLDOG A MEGRENDELŐ AZ ELŐREGYÁRTOTT TERRÁN KÉSZTETŐVEL?



**Drónos, helyszíni
tetőfelmérés¹**

**Gazdaságos és
megfizethető megoldás**

**Számítógép-vezérelt
famegmunkálás**

**Egyszerű szállítás
és lerakodás**

**Pontos és precíz
csatlakozások**

**Gyors
összeszerelés**

**Akár 15% faanyag-
megtakarítás**

**Tartós, ellenálló
szerkezet**

**Egyedi design
lehetőségek**

**ÉRDEKEL
A TERRÁN KÉSZTETŐ**

¹ A szolgáltatás meglévő tető felújítása esetén vehető igénybe.

**TERRÁN
KÉSZTETŐ**

SZOLGÁLTATÁSAINK¹

Pontos anyagszámítás

Tartalmazza a tetőhöz szükséges minden anyagszükséglet kiszámolását, részletes anyagkigyűjtéssel.



Faépítmény rajzolás

Tervezd meg kisebb faépületed segítségünkkel, melyhez pontos anyagmennyiség listát, illetve alap- és szerkezeti rajzot adunk.



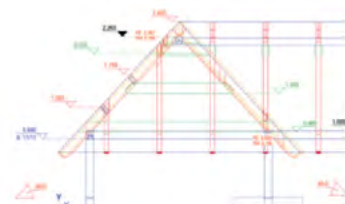
Tetőszerkezet komplett kigyűjtése

Felmérés, vagy tervek alapján ácsszerkezet optimalizált szerkezeti rajzolással, anyagki-gyűjtéssel, rajzokkal. A tető a terv alapján darab pontossággal kivitelezhető.



E-napló dokumentáció

Az általunk megtervezett és legyártott szerkezetekre e-naplót kiegészítő tetőszerkezeti rajzot készítünk, mely PDF formátumban közvetlenül feltölthető dokumentáció a tetőszerkezetről.



Helyszíni tetőfelmérés

Tetőfelújítás esetén a legmodernebb Lidar technológiával drónos felmérést végzünk, így garantálva a legpontosabb gyártási és kivitelezési folyamatokat.



Építési helyszínre szállítás

A legyártott faszerkezet darbjait egységekbe csomagolva, beépítési folyamat jelöléssel ellátva szállítjuk az építés helyszínére.



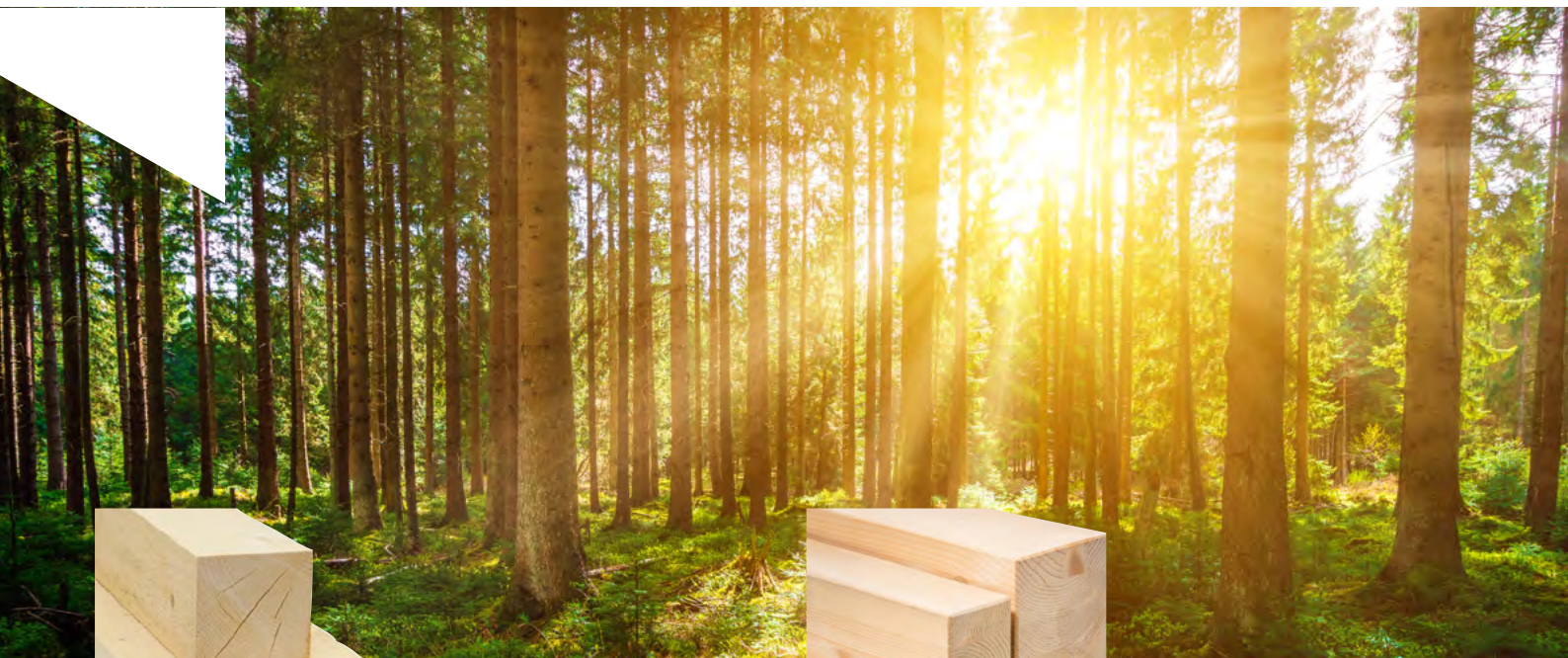
A szerkezeti tervet az érdeklődő által biztosított felmérési adatokból vagy a rendelkezésre álló tervdokumentáció alapján készítjük el. A terv tartalmazza a tető alaprajzát ill. gerenda kiosztásokat, metszterajzokat, gerenda jegyzéket és 3D látványterveket, minden információt, ami a megvalósításhoz szükséges. Amennyiben már rendelkezik kivitelezővel, a 3D CAD tetőtervezés alatt a kivitelezővel is konzultálhatunk, így teljeskörűen informálhatunk a tervezés részleteiről.

¹ A fent megjelölt szolgáltatásaink költségtérítés ellenében vehetők igénybe, részletek a weboldalunkon.

AJÁNLATOT KÉREK

TERRÁN
KÉSZTETŐ

VÁLASZTHATÓ ANYAGTÍPUSOK



**LUCFENYŐ
FŰRÉSZÁRU**

Az egyik leggyakrabban és legtöbbször használt fafajta.



**BSH
RAGASZTOTT GERENDA**

Hossztoldott lemelekből rétegesen összeragasztott fa tartógerenda.



Könnyű.

Alacsony sűrűségű (puhafa).

Rugalmas és szívós.

Kiváló szaktítószilárdsággal rendelkezik.

Könnyen megmunkálható.

Használatát elsősorban a nem látszó szerkezeti elemeknél és általános statikai terhelés esetén javasoljuk.



Estétikus megjelenés.

Gyártásakor kiejtik a nem tolerált fahibákat, így magasabb szilárdságú és merevségű végterméket kapunk.

Nagyfokú forma- és mérettartás jellemzi.

Nagyon igényes látvány és építészeti, illetve statikai követelmények esetén javasolt.

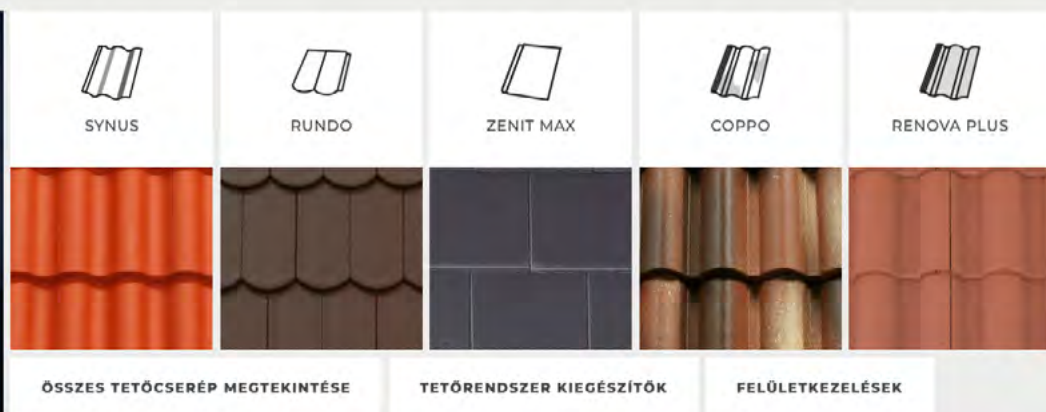
A látszó faszerkezeti részek kialakításánál, valamint statikailag magasabb igénybevételű szerkezetek kialakításánál javasoljuk.







A Terrán Kft-nél minden területen törekszünk az ökológiai lábnyomunk csökkentésére. Ezért telepítettünk napelemparkot minden telephelyünkön, használunk geotermikus energiát a bolyi üzemcsarnokunk fűtésére, cseréljük dízel üzemű targoncáinkat elektromos meghajtásúakra, fejlesztjük informatikai rendszereinket, hogy elérjük célunkat a teljes papírmertességet és szervezzük munkafolyamatinkat és eszközeinket a minél kisebb energiafelhasználás irányába.

A Terrán KÉSZTETŐ is egy lehetőség a környezetünk védelmére, hiszen a precíziós anyagmegmunkálásnak köszönhetően **minimalizáljuk a faanyag felhasználást és a keletkező forgácsot és fűrészport is továbbhasznosítjuk.** A Terrán KÉSZTETŐ-k legyártásakor a faforgácsot egy kijelölt tárolóban gyűjtjük, ami később több módon is felhasználható. A forgács pormentes, ezáltal minőségi alomként és brikettként egyaránt alkalmazható. A fűrészpor felhasználásáról is gondoskodunk, a Kutyatár Természet- és Állatvédő Egyesületet támogatjuk vele.

VÁLASSZON A TERRÁN TETŐCSEREPEK KÖZÜL!



Felületkezelések az Ön igényeire szabva! Választott már?

 ColorSystem	 Elegant	 Resistor	 ClimaControl
magas színvédelem	magas színvédelem	magas színvédelem	magas színvédelem
kiváló kopásállóság	kiváló kopásállóság	kiváló kopásállóság	kiváló kopásállóság
ellenálló felület	ellenálló felület	ellenálló felület	ellenálló felület
-	ellenálló a mohásodással szemben	ellenálló a mohásodással szemben	ellenálló a mohásodással szemben
-	simább felületi kidolgozottság	rendkívül finom, sima felületi kidolgozottság	rendkívül finom, sima felületi kidolgozottság
-	selyemfényű megjelenés	esztétikus fényes felület	esztétikus fényes vagy matt felület
-	-	rendkívül ellenálló, kemény felület	rendkívül ellenálló, kemény felület
-	-	-	UV sugarakat visszaverő felületi védelem
-	-	-	optimális lakókomfort biztosítása
-	-	-	energiahatékony megoldás

MEGNÉZEM

EGYÉB RENDSZERKIEGÉSZÍTŐK A KÍNÁLATBAN

Válasszon minőségi kiegészítő termékkínálatunkból, hiszen a tető több mint cserép és fa!

Ereszcsatorna-rendszer



Eesztétikus és funkcionálisan 100%-os befejezést ad a tetőnek.



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



A Terrán tetőcserepekhez illő színekkel harmonikus megjelenést kölcsönöznek otthona számára.



Az előregyártott rendszerelemeknek köszönhetően a beépítés gyorsan és precízen elvégezhető.



MEGNÉZEM

MediCOMFORT tetőhőszigetelő-rendszer



Gyors kivitelezés a nagytáblás rendszernek köszönhetően.



Kedvezőbb belsőtér kihasználás, a szarufa feletti elhelyezés miatt.



Kiváló hőszigetelő képességének köszönhetően csökken az otthon energiafelhasználása.



Hőhídmentes tetőhőszigetelési rendszer.



MEGNÉZEM

Kérdése van tetőépítés vagy felújítás témában?



ÖTLETTÁR

INFOTÁR

ESZKÖZTÁR

TETŐKALKULÁTOR

TERMÉKAJÁNLÓ

Böngésszen a megújult Tetőtépíték.hu honlapunkon, ahol végigvezetjük a tetőépítés minden fázisán az inspirációtól a kivitelezésig és még tovább! Az oldalon megtalálhatók többek között a Terrán által ajánlott kivitelezők, ökotippek és a palacsere-programmal kapcsolatos lehetőségek.

MEGNÉZEM