



expressbau

Minden, ami
KÉSZHÁZ

tervezés

A siker.... a részletekben rejlik.

Szeretne építeni egyedi ötleteinek megfelelő házat? Szeretne jól átgondolt egyéni tervezést, ami mindenben megfelel a mai Magyar jogszabályoknak?

Akkor támaszkodjon ránk!

Készítünk:

építésztervet, könnyűszerkezetes házakhoz, legyen az fém vagy favázis szerkezeti és/vagy gyártmánytervet.



szerkezetépítés

Faszerkezetes nagypanelés technológia.

Cégünk családi házak, középületek építésére kínál paneles-favázis megoldásokat.

A nagypanelés készházaink a legmodernebb CNC technológiával készülnek. Fokozottan energiatakarékos, egyedi épületeket gyártunk.

Otthonaink, megfelelnek a legmagasabb szintű energiahatékonysági követelményeknek. Kínáljuk a legújabb, legjobb technológiai megoldásokat. Összeszerelő csapataink több éves tapasztalattal rendelkeznek.

A gyártási és építési folyamatok során felhasznált legjobb minőségű anyagoknak köszönhetően, házak megfelelnek a legmagasabb hazai és európai energiahatékonysági előírásoknak.

felhasználható anyagok

Hossztoldott szerkezeti faelem egy műszárított, szilárdság szerint válogatott és gyalult tömörfa termék, melyet hossz-toldással a kívánt hosszúságúra gyártanak. Tartószerkezeti célra történő felhasználáshoz a hossz-toldott szerkezeti faelem szabvány szerinti gépi osztályozáson megy keresztül. A maximális fanedvesség 18% lehet.

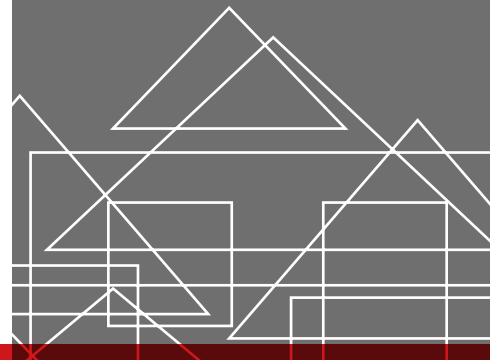
hagyományos tetőszerkezet

A hazánkban túlnyomó többségén még mindig a **magas tetők** a meghatározó tetőforma. Ebben nem csupán a kihasználhatóságuk, lakrészként is kialakítható padlástér-, az áruk-hosszútávon, mindenképp ez éri meg a legjobban, mind az építést, mind a javítást figyelembe véve -, az időjárás viszontagságaival szembeni ellenállásuk és időtállóságuk – remekül ellenállnak a csapadéknak, a szélnek, így tartósabbak -, de a variálhatóságuk is igen komoly szerepet játszik. Ezeket a tetőrendszereket is előre pontosan megtervezzük CNC technológiával kerül legyártás. Ez garantálja az optimális anyagfelhasználást, és a szerkezeti állékonytságot.



előnyök

- A helyszíni szerelési idő jelentősen lerövidül.
- Költségkímélőbb a megrendelőnek.
- Hulladékok minimalizálása, nem kell megvenni a hulladékot.
- 3 dimenziós látványterv készítése a megrendelő felé.
- A szerkezet gyors precíz összeszerelése.



rácsos tartó

Földszintes és emeletes házak tetőszerkezeténél is gyakran felmerül kérdés, miért építünk vasbeton zárófödémeket, amikor úgyis egy fatetőzárja az épületet.

MiTek szeglemezes tetőszerkezet alkalmazásával belső letámasztás és vasbeton födém nélkül, egy ácsszerkezet építünk, ami lényegesen olcsóbbá teszi a beruházást.

A faelembe két oldalt préseléssel bejuttatott acél szeglemezekből áll. Az előre legyártott szerkezeteket a helyszínre szállítjuk, és összeszereljük.

A gyártást pontos tervezés előzi meg, mely során minden elem statikai számítás alapján kerül legyártásra. A gyártás gyártmánytervek alapján történik. Ez lehetővé teszi az egészen nagy akár 30 méteres fesztáv lefedését is.



Expressbau Kft.
2800 Tatabánya, Környei u. 33.
www.expressbau.at

1997

ÓTA

**TÖBB
EZER
ÉPÜLET**

4

KONTINENSEN

11

ORSZÁGBAN

Karib szigetek
(Martinique)

Oroszország

Szahalin
sziget

Németország

Franciaország

Slovákia

Ausztria

Magyarország

Románia

Horvátország

Korzika

Algéria

Irak



ENERGIATAKÁRÉKOS ÉPÜLETEK

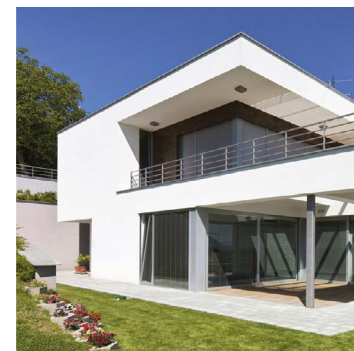
EGY ÚJ OTTHON ÉLETRE SZÓLÓ BEFEKTETÉS!

A HORIZONT™ technológia egyben a minőség garanciája is, mivel minden magyar és európai szabvánnyal rendelkezik.

A hazai és nemzetközi HORIZONT™ Partnereink teljeskörű szolgáltatást nyújtanak a tervezéstől a kulcsrakész kivitelezésig.



Mire alkalmas a
HORIZONT™ technológia?



új lakó, ipari, kereskedelmi és középületek építésére



tetőtér-beépítésre, emeletráépítésre



meglévő épületek bővítésére



kitöltő falak és közfalak készítésére



kisebb gazdasági és ipari csarnokok építésére



komfort tetőrendszer a nyári hő ellen

HORIZONT™ TECHNOLOGIA KIEMELTEN ENERGIATAKARÉKOS ÉPÍTÉSI RENDSZER

A környezetvédelem és energiahatékonyság az élet minden területén egyre jobban előtérbe kerül.

Cégünk mindent megtesz azért, hogy megoldásaival hozzájáruljon ahhoz, hogy fenntartható, alacsony energiaigényű épületek épüljenek. Ökológiai lábnyomunk csak töredéke a hagyományos épületekének.

HORIZONT™ TECHNOLOGIA OKTATÁS

A HORIZONT™ technológia az elmúlt évek fejlesztéseinek és tapasztalatainak köszönhetően, mára egy olyan komplex építési rendszerre nőtt ki magát, melynek elsajátításához egy átfogó oktatási programot hoztunk létre, mely az igényeknek megfelelően szolgálja ki a technológia iránti érdeklődőket. Legyen szó Márkaképviselő és Kivitelező Partnereink betanításáról, egyetemi illetve szakképző centrumok gyakorlati képzéseiről, minden szinten végezzük a technológia elméleti és gyakorlati átadására.



A HORIZONT™ ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA ELŐNYEI

- 1 Gazdaságos -**
A hagyományosnál 15-20%-al alacsonyabb bekerülési költség
- 2 Gyors -**
Kétszer - háromszor annyit építhet, mint hagyományos technológiával
- 3 5-10% nagyobb -**
hasznos lakóterületet biztosít
- 4 Könnyű -**
szállítás, daruzás megtakarítás
- 5 Száraz technológia -**
így mind a négy évszakban építhető
- 6 Erős -**
kiemelten földrengés és viharálló
- 7 Időtálló -**
több generációs szerkezet
- 8 Pontos, precíz -**
hibamentes szerelés
- 9 Rugalmas -**
egyéb anyagokkal párosítható
- 10 Akár AA++ vagy passzív energiasztályú -**
épületek is könnyen kivitelezhetőek belőle
- 11 Környezetbarát -**
az acél 100%-ban újrahasznosítható
- 12 Minimális-
építési hulladék**
kevesebb, mint 0,5% az acélszerkezet esetében



Az acélszerkezet az Eiffel torony óta a modern építkezés jelképe. A világ összes látványos épületének ez a váza.

Évente 15 ezer milliárd tonna acélt használ fel az emberiség, ennek körülbelül felét az építőiparban. Ebbe természetesen beletartozik a Horizont által felhasznált acél is.

A látványos térnyerés az acél kiemelkedő szerkezeti sokoldalúságának köszönhető. Ha az acélszerkezetű épületek hirtelen eltűnnének, a 4500 évvel ezelőtt épült gízai piramisok lennének a legmagasabb épületek a világon.



Miért Acél?



nagyon erős
időtálló

környezet-
barát

legszelebb
körben használt
építőanyag

végtelen
mennyiségben
található
alapanyag

100%-ban
újrahasz-
nosítható