

3. HÁZ ELSŐRE!

3!
Gerendavázas házak-
nál a falaknak nincs
teherhordó szerepük!

3. HÁZ ELSŐRE!

Barátságos és funkcionális

Az ablakok kék kerete vizuálisan nagyítja fel az üvegfelületeket.
A zöldtető szigetelő és esztétikai szerepet is kap

Fotók: Csíkszentmihályi Márton

3. HÁZ ELSŐRE!



Átgondolt, funkcionális tereket hozott létre vendéglátónk, saját tervezésű gerendavázis házában, ahol nincsenek felesleges közlekedők és folyosók. Egy nálunk kevésbé ismert építési mód nemes színfoltját mutatjuk be.

A néhány hete immár öt főre bővült család számára az építész és kivitelező családfő alkotta meg hét éve ezt a barátságos otthont. A domboldalon elhelyezkedő kétszintes épület kialakításában, kelet-nyugati tájolásában is tökéletesen átgondolt, a hely adottságaihoz a lehető legjobban illeszkedik.

A látható fa vázrendszer a belső tereket lenyűgözővé varázsolja, ívelt, kupolát alkotó pillérek találunk például a nappaliban, a felső szint két önálló traktusát pedig egy fahíd köti össze.

Lenn, az étkező-nappali alkot közös egységet, természetesen a konyhával, kamrával kiegészülve, valamint ezen a szinten kapott helyet a szülői háló a fürdőszobával. Valamennyi családi házban fontos, hogy a hazaérkezőknek a lehető legrövidebb utat kelljen megtenniük csomagokkal a kezükben az autó és a konyha között. Itt egy kiváló ötletnek hála a kamrafelől egy külön kis bejárati ajtón is bejuthatunk a konyhába, majd az étkezőbe.

Az emeleti szintre a nappaliból jutunk fel a robosztus fagerendákból kialakított lépcsőkön. A két traktusra osztott térben a ház jellegetes látható szerkezete határozza meg a terek hangulatát. Dolgozószoba, valamint a fahíd túloldalán a gyerekek birodalma található.

A kisebb dőlésszögű tetősíkokon zöldtető található, amely kiváló hőszigetelő, és nem utolsósorban látványával járul



A garázs is a ház stílusában épült

3. HÁZ ELSŐRE!

Közlekedők és folyosók nélküli tökéletesen hasznosított tér az alsószínt



3. HÁZ ELSŐRE!

hozzá a ház megjelenéséhez. Megtudtuk, hogy a használati melegvíz készítéséhez két napkollektort is használnak, amely jelentős energiamegtakarítást jelent.

Gerendavázas házak

A gerendavázas házak lényege, hogy a fa tartószerkezet elemei látható elemként megmaradnak a ház végleges külső felületén is. Mivel a tető- és a falak tartószerkezetét gerendák alkotják, a térkitöltő falak önmagukban már nem teherhordóak, ezért szinte bármilyen anyagból készülhetnek. Hagyományosan ezt például kisméretű téglákkal oldják meg, amely falazatnak teherhordó funkciója nincsen. Legmodernebb felhasználási módjukra példa a teljesen nyitott, üvegfalú családi házak.

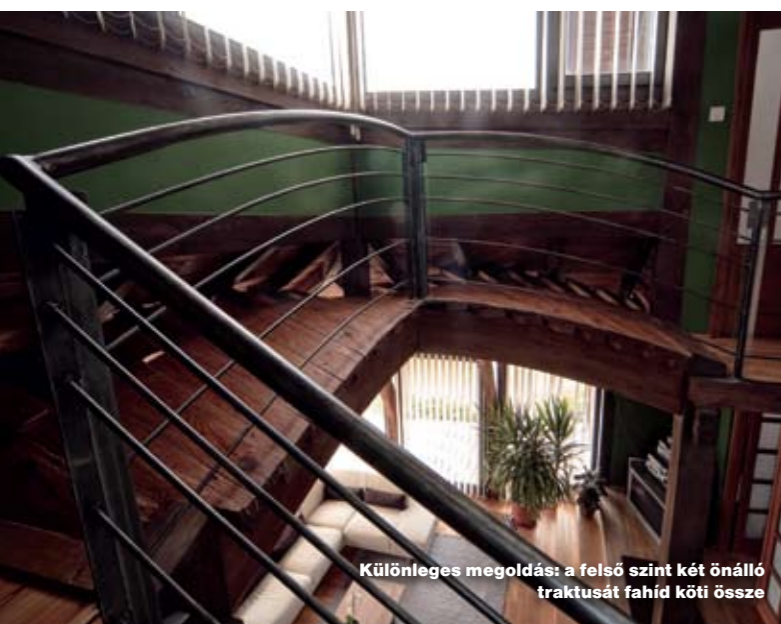
Gerendavázas házak standard méretű faanyagai:

Oszlopok: 20/20 cm
Mestergerendák, szelemenek: 15/20 cm
Födémgerendák, taréjszelemen: 10/20 cm
Szarufák, nyílásáthidalók: 10/15 cm
Magasító-pallózat: 5/20 cm
Merevítő gerendák: 12/12 cm

A gerendavázas házak jellemzői, hogy az oszlopok az alaptól a tetőig egy anyagból épülnek. A függőleges tartószerkezetek: oszlopok, fagerendás födémek, hagyományos jellegű tetőszerkezet egy teljes rendszert alkotnak. A házak primer teherhordó szerkezete a szélrácsokkal merevített faváz. Vannak fő teherhordási irányok, amelyek szabályszerű rendszerbe rendezik a vízszintes teherhordó gerendákat, szarufákat.

A faszervezetek mártással vízszintes oldattal impregnáltak. Az épület favázának tűzállóságát a túlméretezett nagy keresztmetszet adja. A falak és a tető mentén éghetetlen szigetelőanyag és gipszkarton réteg növeli a tűzállóságot. A födém felülről a szigetelőanyag és 5 cm beton védi. Az előtétfal váza horganyzott acél.

▶ 3!

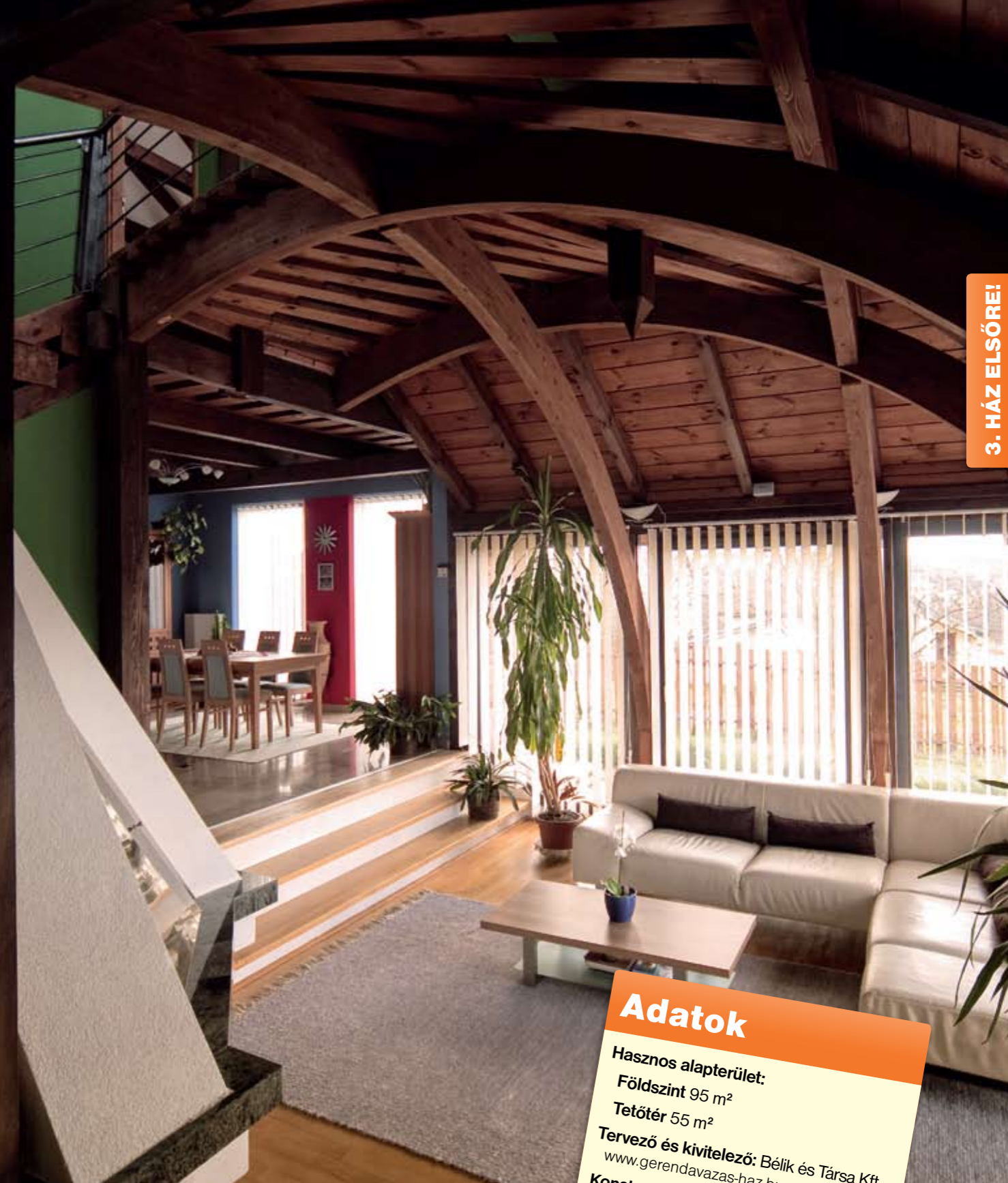


Különleges megoldás: a felső szint két önálló traktusát fahíd köti össze



A látszó gerendáknak köszönhetően otthonos és barátságos a gyermekek birodalma

A nappali fölötti boltívet alkotó fa szerkezeti elemek nagyon látványosak, emellett a ház gerendavázának elemei is



3. HÁZ ELSŐRE!

Adatok

Hasznos alapterület:
Földszint 95 m²
Tetőtér 55 m²
Tervező és kivitelező: Bélik és Társa Kft.
www.gerendavazas-haz.hu
Konstrukció: gerendavázas ház