

Természet ihlette kényelem



T.U.D.T.A.D.?

Gyors, pontos, öko-barát építés a fa pozitív tulajdonságaival – ez a CLT-technológia.

Erdő, patak, mellette otthonos faház. Sokaknak a meséből ismerős a kép, mások Nyugat-Európa hegyvidékein találkoztak vele, ahol az anyagbőségnek hála virágzik a faépítészet. Rövid építési idejű, modern változata is osztrák szomszédainktól ered, amit a Merkbau Magyarországon is meghonosított. „A keresztirányban ragasztott

CLT, azaz Cross Laminated Timber faelemek teljes értékű építőanyagok, akárcsak a beton vagy a téglá; a préselt panelekkel akár fél méter széles falak is nyerhetők” – mondja Győrfi József, a MerkWood üzletág vezetője. Ám a technológia ennél többre képes, amelyet az első CLT építésű, kiskunhalasi ház bizonyít.

SZÖVEG: VOLTER-HORVÁTH DÓRA FOTÓ: JURASSZASZÓFIA



FA A LELKE

Szerkezeti fal, födém, tető – tulajdonképpen a ház minden részéhez hozzáadhatja a CLT azt, amiben élén jár az építőiparban: természetes, és mivel köbméterenként közel fél tonnát nyom, tartósabb a könnyűszerkezetes otthonoknál. A kiskunhalasi ház homlokzatát még ásványgyapattal szigetelték, melynek bazaltkő alapanyaga fokozza az energiahatékonyságot, majd vakolták, tanúsítva, hogy modern külsőt is ölthet egy teljesen faépítésű lakóépület. „A jövőben áttérünk a cellulóz

alapú rendszerre, amely 100%-ban megújuló erőforrásból származik, tehát tovább csökkenti az építkezés környezetre gyakorolt hatását” – meséli Győrfi József. A koronát a tető teszi fel a házra. Bármilyen típus kivitelezhető; itt a szeglemezes szerkezetre esett a választás. A megfelelő rétegrend-kialakítás után napelemeknek is helyet adhat, amely ellátja energiával a hőszivattyút. És ha már tradíciók: nem hiányozhat a tornácszerű kialakítás, a kortárs stílust képviselve szintén CLT-ből emelve.

3 top előny

Fenntartható

Nemcsak azért öko-barát a technológia, mert a fa fenntartható és ellenőrzött erdőgazdálkodásból érkezik, de azért is, mert ez az anyag bontás esetén nem termel hulladékot – lebomlik. Költöznél? A házat át is telepítheted új lakhelyedre.

Egyedi

CNC vezérelt géppel, tizedmilliméter pontossággal gyártják a maximum 16 méter hosszú és 3,5 méter széles paneleket, így minden kivágás, furat és marás mérete illeszkedik a személyre szabott háztervhez.

Biztonságos

Bár építési ideje rövid – a kiskunhalasi házat másfél nap alatt helyezték födém alá –, a tömör panelekből álló falak azonnal szárazak, stabilak és földrengésállóak. Paneleit a leggyakrabban lucfenyőből gyártják, melyek tűzállóságát a 0,8 mm/perces beégési fokkal lehet méretezni.



PROMÓCIÓ

+ Padlótól a plafonig minden térhatalmas felület fából készült; a faház-milióba kárpitozott bútorokkal és ipari jellegű lámpákkal adagoltak modern stílusjegyeket.



+ A hűvösebb napokra gondolva jól jön, hogy amilyen hatékonyan szigetel, olyan jól meg is tartja a CLT a hőt, de a külső hőmérséklet-ingadozást is leköveti, így mindig ideális a belső klíma.



Györfi József szerint ez az építési eljárás idő- és energiaspórolásban is bajnok: az előre gyártott panelek kevesebb fizikai munkával, ráadásul extra gyorsan lényegülnek át fából otthonná.



Még több kép a QR-kódra kattintva



Ha személyesen is meggyőződnél róla, milyen komfortot kínál egy CLT-technológiával épült ház, látogass el Kiskunhalasra! Bemutatóházunk előzetes időpont-egyeztetéssel látogatható.



TELJES SZABADSÁG

A nyers fa szépségét a lakoszobákban a csiszolt, portalanított és olajozott fafelületek mutatják meg, de lazúrozással is barátságos, természetközeli lesz a hangulat. Ahol pedig vízvédelemre van szükség, oda hidegburkolat kerül. A teherhordó falakra, mint amilyen a fürdőszobáé, ipari minőségű CLT-t és vízálló gipszkartont, de kenhető szigetelést is elhelyeznek a csempe alatt, míg a konyhai válaszfalon egy gipszkarton réteg szolgál burkolatalapként. Egyszerűen, hatékonyan, harmóniában a környezetünkkel.



KÉSZEN A TERMÉSZETBŐL
www.merkwood.hu



Merkbau Zrt. • 6400 Kiskunhalas, Jókai u. 81-83.
1119 Budapest, Fehérvári út 85. • Telefon: +36-1/328-0904