



A 21. SZÁZAD ÉPÍTŐANYAGA

CLT technológia

– készen a természetből



RÉTEGRAGASZTOTT FALPANEL – CLT

A CLT (cross laminated timber) rétegrasztott fapanel, amely fűrészelt, szárított, gyalult, szilárd-ságilag osztályozott deszkákból épül fel.

A paneleket alkotó lamellák egymásra merőleges szálirányban vannak összeragasztva. Ez a ragasztási technológia biztosítja a dagadás, zsugorodás, valamint a vetemedés mértékének minimalizálását. Legnagyobb előnye, hogy a faanyag összes pozitív tulajdonságát egyszerre hordozza magában, és így

MEGFELEL CSALÁDI HÁZAK, IPARI LÉTESÍTMÉNYEK ÉS KÖZINTÉZMÉNYEK ÉPÍTÉSÉRE IS EGYARÁNT.



Az 1990 óta működő MERKBAU építőipari vállalkozás életében mindig is fontos szerepet játszott a fejlődés, legyen szó akár meglévő tevékenységeiben való előrelépésről, akár az új irányok megismeréséről.

Látva, hogy a világ folyamatosan változik, ezzel együtt pedig az építőanyagok és azok felhasználása is, szükségszerűvé vált egy olyan technológia kifejlesztése, amely kevés emberrel is képes a hatékony és gyors minőségi munkavégzésre. Ezen érték mentén nyitott a MERKBAU Zrt. a CLT technológia felé, és létrehozta a MerkWood üzletágat, amelynek célja, hogy a faépítéssel adta kiváló lehetőségeket kihasználva gyorsabb, költség- és környezetkímélőbb építkezési módot alkalmazzon, mint a hagyományos építkezés.

ERRE A CÉLRA A CLT TELJES MÉRTÉKBEN ALKALMAS MEGOLDÁS!



ELŐNYÖK:

- Megújuló, környezetbarát anyagból épül
- Természetes hőérzetet, kellemes közérzetet nyújt
- Statikai és tűzbiztonsági szempontból kiváló és méretezhető
- Rugalmas tervezhetőség, egyszerű és tiszta kivitelezés
 - bármely évszakban könnyen, gyorsan építhető
 - nehezen megközelíthető helyekre is telepíthető
 - rövid építési idő, elkészülte után az épület azonnal száraz
 - előre gyártott panelek, tökéletes forma- és méretpontosság
- Megbízható és tartós
- Az ára közel azonos egy téglaház árával, ráadásul
 - 10 %-kal nagyobb életteret biztosít
 - harmadannyi az építés ideje
 - nem terheli a környezetet temérdek hulladékkal

MERKWOOD SZOLGÁLTATÁSOK

TERVEZÉSTŐL A KULCSRAKÉSZ KIVITELEZÉSIG

- Műszaki tanácsadás, tervezési segédletek
- Kiviteli tervek készítése
- Statikai és épületfizikai tervezés
- Faszerkezet tervek és kötőelemek-tervezés
- Gépészet- és villamosságtervezés
- Organizációs tervek, szállítás- és daruzástervezés
- Építészvezetés
- Átadás



Találkozunk a Construmán, az A 103 F-pavilonban, a KLH standján!

Merkbau Zrt.

6400 Kiskunhalas, Jókai u. 81-83.

1119 Budapest, Fehérvári út 85.

Tel.: 1/328-0904

www.merkwood.hu



KÉSZEN A TERMÉSZETBŐL