

Így készül egy energiatakarékos,

Beköltözés után magunkban a teljes házbemutatót láthatják



Látványterv: Lieb Roland Ferenc

Platánplán készház

jövőbe mutató készház

Egy Vas megyei, csendes, dimbes-dombos, erdős kis faluban járunk, az osztrák határ közelében. Ideális hely „fészekrakásra”, különösen, ha valaki, mint az épülő ház tulajdonosai, igénylik a nyugalmas, szép környezetet és a természetes anyagokból épült otthont.

A ház tulajdonosa tudatosan készülve, átgondoltan vágott bele az építkezésbe. Egy kiváló építész, Lieb Roland Ferenc tervező munkája volt az első lépés a sikerhez: egy modern, garázzsal, nagy terasszal ellátott otthon. Mivel a gyors építkezés kritérium volt, a tervező ajánlotta a könnyűszerkezetes technológiát, amely kiemelten energiatakarékos otthonok építésére is alkalmas.

A tulajdonosnak fontos volt, hogy professzionális, megbízható generálkivitelezőt találjon, aki megépíti a házat és átvállalja a szervezés nehézségeit is. A tervező tudott ilyen céget ajánlani: a Platánplán Mérnöki Irodát. A kívánt rövid idő alatt megszületett a kiemelten energiatakarékos épület. Elektromos energiából táplálkozó padlófűtés, hővisszanyerő szellőztetőrendszer és napelemerendszer biztosítja a korszerű, környezetbarát és energiatakarékos működtetést.

1. Az alapozás után megérkeznek a legyártott épületelemek



2. A daruk segítségével gyorsan helyükre kerülnek a kész panelek





3. Mielőtt leszáll az est, már állnak a falak!



4. A földem hajópadló burkolást kapott. Szemet gyönyörködtető a fa szerkezete!



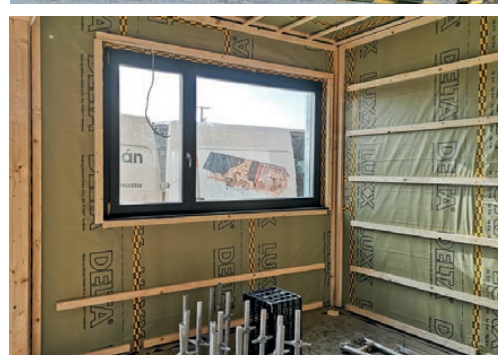
5. A földem kész...



6. ...jöhet a cserepezés



7. Felkerültek a napelemek és a falakra a szigetelés – az alacsony számlák garanciái



Kizárólag természetes anyagokat építettek be, farost- és cellulózszigetelést. Az épület falai páradiffúzióval megoldással készültek, a „lélegző falak” természetes klímát biztosítanak a háznak.



8. Lélegző vakolat a falakon és már a garázs is elkészült

9. A belső burkolás következik. Még látható a modern gépészet...



10. Készen van az impozáns ház! A talajt elegyítették, már rakják a térköveket.

Az építkezéshez szükséges elemeket CNC technológiával rendelkező üzemben gyártották le. A nagypeneles technológia a minőséget, a gyorsaságot és a kiszámíthatóságot is garantálja.



PLATÁNPLÁN

Mérnöki Iroda

Iroda: 9400 Sopron, Rét u. 25.

Tel.: 20/951-4625

Székhely: 9653 Répcelak, Jókai Mór u. 33.

info@platanplan.hu

www.platanplan.hu

Platánplán
MÉRŐKI IRODA

Látványterv: Lieb Roland Ferenc



Műszaki címke

Hasznos alapterület: **175 m²** • Fedett terasz: **40 m²**
bruttó alapterület: **267 m²** • Szerkezet, falszerkezet: **nagypeneles technológia, Thermofloc szigetelés, Steico homlokzati szigetelés, Sto lélegző vakolat, Dörken delta-Luxx párafékező fólia** • U-értéke: **0.15 W/m²K**
A fűdém szerkezet U-értéke: **0.12 W/m²K** • A nyílászárók U-értéke: **0.95 W/m²K**