

Leier klímafödém gondoskodik az öko lakónegyed lakásainak kellemes hőmérsékletéről

Az ökolakópark területén lévő, összesen 300 négyzetméter alapterületű házat a hozzá tartozó medence vasbeton szerkezetével együtt mindössze 6 nap alatt építették meg a Leier Kft. előregyártott elemeivel.

A közel 38 hektáron épülő projekt a **Szőlőliget Ökopark Kft.** beruházásaként, a **B Build&Trade Kft.** és a **Scorpio-Trans Kft.** kivitelezésében valósul meg a Naplás-tó természetvédelmi körzete szomszédságában.

A beruházás egyik legfontosabb elve a környezetbarát építés, melynek során a fenntarthatóság és az innovatív technológia alkalmazását helyezik előtérbe. Ehhez hozzájárulnak a **Leier Hungária Kft.** méretre gyártott fal- és födemelemei is, melyekkel minimális hulladék keletkezik az építkezésen, valamint a helyszíni zsaluzási igény is jelentősen csökken, a monolit födémhez képest töredékére.

Beépített csővezetékek szállítják a vizet

Takács Gábor, a Leier előregyártott vasbeton szerkezetek üzletágvezetője kifejtette, mivel gázhálózatot nem alakítanak ki, vagyis a terület fosszilis energiafelhasználástól mentes, az épületek fűtése kizárólag geotermikus energiával történik, így adott volt a **klímafödém** használata.

A klímafödém nagy előnye, hogy a mesterpanelbe épített csővezetékek egyaránt alkalmasak fűtő- és hűtővíz szállítására akár hőszivattyú kiszolgálására is, így elkerülhetők a csövek sérülése. Ennek eredménye, hogy a mennyezet jelentős szerepet játszik az épület kellemes klímájának kialakításában, hűtésében és fűtésében egyaránt. Valamint a gyártástechnológiának köszönhetően a födém alsó felülete egységes és homogén marad.

Az említett Leier elemek segítségével az ökopark területén lévő, összesen 300 négyzetméter alapterületű házat a hozzá tartozó medence vasbeton szerkezetével együtt mindössze 6 nap alatt megépítették.

Az előregyártott termékekkel munkaerő spórolható

A Leier által gyártott falak és födémek esetében jelentős könnyebbséget jelent, hogy a jelenlegi munkaerőhiányos helyzetben több munkafázis elhagyható a helyszíni kivitelezésnél; ilyen a villanszerelés védőcsővezetésének kialakítása, a kötődobozok beépítése, a gépészeti áttörések kialakítása, valamint a hagyományos téglafalazathoz képest nem kell belső vakolatot készíteni.

A falak felhasználási módja igen tág; a pincefalaktól kezdve a főfalakon át a támfalakig, de még medencék falának kivitelezésére is alkalmasak.

Az előregyártott termékek mellé helyszíni szaktanácsadást is nyújtanak a Leier szakemberei, illetve a

kivitelezők részére a cég győri tanpályáján szervezett képzéseket is tartanak, ahol elméleti és gyakorlati tudásra tehetnek szert az érdeklődők.

Kategóriák: Híreink

Létrehozva: 2021. augusztus 31. 15:10:56

Módosítva: 2021. november 2. 11:02:53