Platánplán

KÉSZHÁZAK

Külső falak 1.
Belső falak 2.
Födémszerkezet 3.
Tetőszerkezet 4.
Bádogozás és tetőfedés 5.
Kémények és kandallók 6.
Aljzatok 7.
Ajtók és ablakok 8.
Homlokzatképzés 9.
Lépcsők 10.
Erkélyek és teraszok 11.

Platánplán Mérnöki Iroda: 9400 Sopron, Rét u. 18/A

www.platanplan.hu

KÜLSŐ FALAK

Teherhordó falaink előregyártott elemekből állnak. Kétféle technológiát alkalmazunk, melyet a helyszín megközelíthetősége határoz meg. Az előregyártott vázszerkezetet CNC technológiával munkálják meg, amely biztosítja az elemek pontos méretét és helyes illesztését. Nagypaneles szerelés esetén a falakat üzemben állítják össze gyártmányterveink alapján. A falak külső hőszigetelését nút-féderes farost táblákkal biztosítjuk. A bordaváz közeit pedig cellulózzal fújjuk be. A belső oldalon párazáró vagy párafékező fóliát helyezünk el. A külső felületet faburkolattal vagy vakolva is készítjük, a belső felületeket pedig gipszkarton vagy lambéria burkolattal látjuk el. Konyhákban és fürdőszobákban impregnált gipszkartont használunk.

BELSŐ FALAK

A belső falak készülhetnek előregyártott helyszíni vázszerkezettel vagy üzemben összeszerelve. A gépészeti vezetékek a helyszínen kerülnek a falakba. Cellulózzal szigeteljük és kétfajta borítással szereljük: lambériával vagy gipszkartonnal. A fürdőszobában a felületeket kenhető szigeteléssel vonjuk be a csempeburkolat alatt.

FÖDÉMSZERKEZET

A födémgerendák alapanyaga szárított lucfenyő, melyeket CNC vezérlésű ácsipari gépen munkálnak meg milliméteres pontossággal. A födémet felülről deszkával, alulról párafékező vagy párazáró fóliával burkoljuk. A közöket cellulóz szigeteléssel fújjuk ki. Burkolatnak általában gipszkartont alkalmazunk, de esetenként lambériát is használunk.

TETŐSZERKEZET

A tetőszerkezet általában hagyományos ácsszerkezettel készül, amit CNC vezérlésű gépeken gyártatunk le. Adott esetekben rácsostartókkal készítjük a tetőt. A tetőtér beépítésénél magas minőségű páraáteresztő és párazáró fóliákat alkalmazunk. Tetőszerkezeteinket a szarufák között cellulóz hőszigeteléssel töltjük ki. Belső burkolatnak egyaránt használunk gipszkartont és lambériát.

BÁDOGOZÁS és TETŐFEDÉS

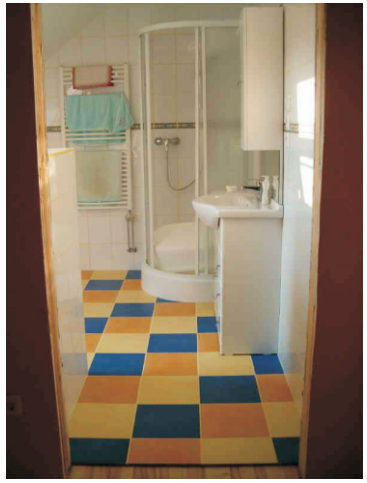
Az esővíz elvezetésére horganyzott ereszcsatorna rendszert alkalmazunk. Igény esetén festett kivitelben is tudjuk szerelni. A szegélyeket színes acél vagy alumínium lemezből készítjük. A kerámia és beton cserepek mellett bitumenes zsindelyfedést, vízpartokon nádfedést, alacsony hajlásszögű tetőnél lemezfedést, laposztetők esetében pedig PVC fedést alkalmazunk a szakmai irányelveket követve.

KÉMÉNYEK és KANDALLÓK

Az otthon melegét adó kandallókhoz és cserépkályhákhoz hőszigetelt, samott bélésű kéményt építünk. A födém- és tetőáttöréseknél nagy figyelmet fordítunk arra, hogy alaposan körbeszigeteljük a kéményt. A tetőn kívül általában vakoljuk vagy színes lemezzel fedjük be, de téglaburkolattal is tudjuk építeni. Beltérben tűzálló gipszkartonnal borítjuk.

ALJZATOK

A földszinti helyiségekben polisztirol hőszigetelést és esztrich betont alkalmazunk. A tetőtérben viszont száraz technológiával dolgozunk: a födém felett kétsoros párnafát rakunk, ami között a gépészeti és villamos vezetékeket vezetjük el. Erre egy OSB építőlemezt helyezünk, ami alatt cellulózzal szigetelünk. Végül a szobákban és közlekedőkben parketta burkolatot rakunk le. A fürdőszobákban egy öntapadós hidegbitumenes lemezzel biztosítjuk az elsődleges vízszigetelést a párnafák alatt. Az OSB táblákra egy gipszrost lemezt helyezünk, ami tökéletesen burkolható kerámiával. A burkolás során figyelünk arra, hogy a járólap alatt a kenhető vízszigetelés a megfelelő módon készüljön el.



AJTÓK és ABLAKOK

Külső nyílászáróinkat szárított, hossztoldott erdeifenyőből gyártják. Alapvetően háromrétegű üvegezéssel építjük be, de igény esetén kétrétegű üvegezést is tudunk alkalmazni. A külső párkányok eloxált alumíniumból, a belső párkánydeszkák pedig az ablakkal megegyező színben készülnek. A beltéri nyílászárók esetén egyaránt tudunk hagyományos fa- és modern üvegajtókat is beépíteni.

HOMLOKZATKÉPZÉS

Házainkat faburkolattal és vakolt felülettel egyaránt készítjük. A külső fafelületek védelmét természetes alapú védőszerekkel és lazúrokkal óvjuk. Külső szigetelésként farost szigetelő lemezeket használunk, amit páraáteresztő vakolattal védünk. A teraszok felületét speciális olajokkal kezeljük. A belső gipszkartonozott felületekre, glettelés és csiszolás után, diszperziós festéket hordunk fel több rétegben. Az ajtókat és ablakokat még a beépítés előtt, üzemi körülmények között, vizes bázisú anyagokkal, több rétegben kezelik.

LÉPCSŐK

A külső és belső lépcsők a ház ékei. Szépségük mellett fontos a gondos megtervezésük, hogy a ház lakóinak biztonságos közlekedését szolgálja. A kültéri lépcsők anyaga a tartósság érdekében mindig vörösfenyő. A beltéri lépcsők anyaga lehet erdei- és vörösfenyő vagy keményfa, mint a bükk, tölgy és a kerti dió.

ERKÉLYEK és TERASZOK

Egy háznak fontos része a terasz, mely a pihenést szolgálja. Az erkélyek és teraszok kialakításánál nagy figyelmet fordítunk az esztétikus és időtálló burkolat kiválasztására. Ez lehet vörösfenyő, akác vagy thermofa is. A korlátok kialakításában számtalan lehetőség rejlik, amivel még szebbé varázsolhatjuk az otthonát.