

ICF BLOKELIAI

Šilputa polistireninio putplasčio ICF blokeliai, tai liktinių klojinių sistema taikoma visuose gyvenamosios, gamybinuose ir visuomeninės paskirties iki 25 m aukščio pastatų statybose. Putų polistireno blokai atlieka dvejopą funkciją – yra klojinys betonui, kuriam sustingus tampa apšiltinamuoju sluoksniu išorės sienai. ICF blokeliai surenkami sausuoju būdu vienas ant kito t.y. nenaudojant jokių klijų, nei cemento. Taip surenkama visa siena, o tarpas tarp vidaus ir lauko sienų užpilamas betonu. Norint stabilizuoti sieną, ICF blokeliai sutvirtinami atramomis kas pusantro metro pagal visą sienos ilgį. Taip gaunama vientisa betono siena.

ICF blokeliai gaminami iš dviejų rūšių polistireno putplasčio- EPS 100 ir EPS 100 NEO (Neoporo). Platus elementų pasirinkimas suteikia galimybę statyti įvairios konfigūracijos ir aukštino pastatus. Sąramos, sienos šonų ir kampų užbaigimo elementai, kampiniai elementai (nuo 0 iki 180 laipsnių).

Mūsų gaminamų liktinių klojinių sistema – tai tarpusavyje susijungiančių detalių kompleksas, skirtas šiltų pastatų statybai, kurios tampa itin nesudėtingos ir greitos. Tarpas tarp vidaus ir lauko sienu užpilamas betonu ir gaunama vientisinė monolitinė konstrukcija. Išorinės sienos izoliacija atspari temperatūros svyravimams – vėjui, lietai, šalčiui, tiesioginiams saulės spinduliams.

ICF BLOKELIŲ CHARAKTERISTIKA:

Didelių išmatavimų elementai: 1 m x 0,3 m = 0,3 m² ir 1 m x 0,6 m = 0,6 m²

Lengvai ir greitai sumontuojama apšiltintų sienos blokelių konstrukcija su vientisu betono branduoliu ir įlieta plienine 3D aramatūra.

Svoris 1m² (be betono) - 2,5 KG > 5,5 KG

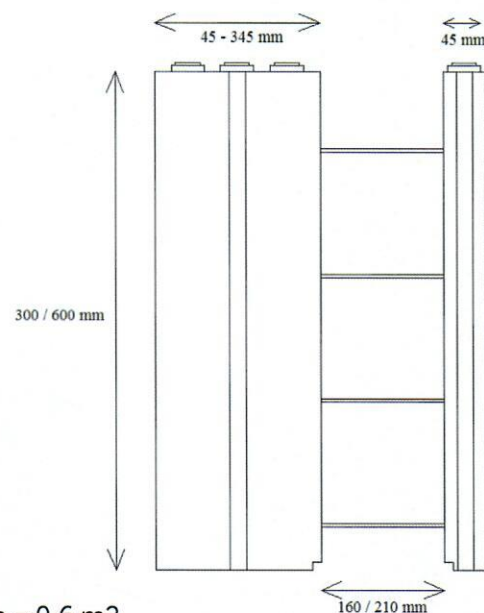
Maksimalus pastato aukštis - iki 5 aukštų

Sunkių dalių (spintelės, paveikslai) tvirtinimas - į ištinį betono sluoksnį.

Sumontavimo darbų trukmė - 1 m² siena sumontuojama per 15 minučių. Nereikalingas kranas.

Betonavimas - iki 3 metrų lubų aukštis betonuojamas iškart. Nebetonuojama eilėmis.

Betonavimo įrankis - betono siurblys.



KODĖL VERTA RINKTI ŠILPUTOS ICF BLOKELIUS?

- Puiki šilumos izoliacija žiemą
- Puikus šiluminis komfortas vasarą
- Konstrukcija be „šalčio“ tiltų
- Gera šilumos izoliacija žiema
- Nusprendus patiems statyti namą – tą lengvai padarysite ir patys
- Lengvai pasiekama A++ energetinio naudingumo klasė

