



U vremenu kada je čovek suočen sa sve većim uticajem klimatskih promena na zemlji za koje je i sam dobrim delom odgovoran pred njega se stavlja neodložan zadatak očuvanja prirode i životne sredine u kojoj je nezamenjivo upućen da živi i radi. I dok svetski stručnjaci rade na zadatku smanjenja emisije štetnih materija kompanija “**StiroFert**” je pred sebe stavila zadatak da u svom domenu tj. domenu građevinarstva da doprinos ekološkom očuvanju planete.

Čovek od davnina gradi sebi sklonište od surovosti prirode i u današnje vreme na našim prostorima je suočen sa problemom izgradnje ekološki i energetski prihvatljivih objekata koji će mu pružiti udobno okruženje u vrućim letnjim i isto tako u hladnim zimskim danima. Pravilnim konstruktivnim i izvođačkim merama uz primenu adekvatnih materijala potrebno je postići adekvatne uslove koji su detaljnije prikazani u [uporednom prikazu ponašanja “StiroFert” konstrukcije](#) u odnosu na klasično izolovane objekte.



Opšte je poznato da elementi građevinske konstrukcije treba da zadovolje sledeće uslove:

- Nosivost
- Termoizolovanost
- Zvučnu izolovanost
- Paropropustljivost (mogućnost "disanja")
- Akumulativnost
- Vatrootpornost
- Nehidroskopnost
- Ekološka podobnost
- Prihvatljiva cena i
- Brza izvedba



Imajući u vidu gore navedeno kompanija “StiroFert” je razvila i tržištu nudi paletu savremenih građevinskih materijala koji izuzetno doro ispunjavaju zadate uslove i omogućavaju zaokruženje gradnje.

Paletu proizvoda svrstavamo u dve grupe:

1.

SF Konstrukcije obuhvataju elemente za izgradnju međuspratnih i krovnih konstrukcija,

2. SF Elementi obuhvataju blokove za zidanje, montažne elemente nadprozornih i nadvratnih greda...

Izgradnjom sa StiroFert materijalima dobijaju se objekti A klase energetske efikasnosti koji imaju minimalnu potrošnju (50-60kWh/m² godišnje).



Objekte tzv. "pasivne kuće" čija je potrošnja ispod 15kWh/m² godišnje je moguće postići kombinovanjem sa [toplotnim pumpama ...»](#)

- Stirofert međuspratna konstrukcija je dobitnik diplome sa velikom zlatnom medaljom Novosadskog sajma za kvalitet 2008.

- StiroFert međuspratna konstrukcija je dobitnik POSEBNOG PRIZNANJA na 35. međunarodnom sajmu građevinarstva u Beogradu 2009. godine.