



Au moment où l'homme est de plus en plus confronté à des effets des changements climatiques sur la Terre pour lesquels il est lui-même en partie responsable, il doit sans tarder faire face à la tâche de la sauvegarde de la nature et de l'environnement dans lesquels il est obligé de vivre et de travailler. Et tandis que les experts mondiaux œuvrent afin de réduire l'émission des matières nuisibles, la compagnie « **StiroFert** » s'est posée l'objectif de contribuer dans son domaine, le domaine du génie civil, à la sauvegarde écologique de la planète.

Depuis toujours, l'homme bâtit des abris pour se cacher de la cruauté de la nature et à notre époque l'homme de nos régions est confronté au problème de la construction des bâtiments écologiquement et énergétiquement acceptables qui devraient lui offrir un environnement confortable tant pendant les jours chauds d'été que pendant les jours froids d'hiver. Par des mesures de construction et de bâtiment convenables et par l'application des matériaux adéquats, il est nécessaire d'atteindre les conditions adéquates qui font l'objet d'une représentation plus détaillée dans le [tableau comparatif du comportement des constructions « StiroFert » par rapport aux bâtiments classiquement isolés.](#)

Il est généralement admis que les constructions du génie civil doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- Capacité de charge,
- Thermo-isolation
- Isolation sonore,
- Perméabilité à la vapeur (possibilité de « respiration »),
- Accumulabilité
- Caractère anti-incendiaire
- Résistance à l'absorption de l'eau
- Conditions écologiques
- Prix acceptable et
- Bâtiment rapide.

En tenant compte de ce qui est mentionné ci-dessus, la compagnie « StiroFert » a développé et offre au marché une gamme des matériaux modernes de construction qui satisfont dans une mesure remarquable aux conditions posées et permettent l'accomplissement du processus de bâtiment.

La gamme des produits est répartie en deux groupes:

- Constructions SF comprennent les éléments de constructions de planchers intermédiaires et des toitures,
- Éléments SF comprennent les blocks de bâtiment, les éléments préfabriqués pour les linteaux de fenêtre et de porte...



**Les matériaux de construction obtenus à partir d'objets StiroFert Une efficacité énergétique de classe avec un minimum d'énergie ( 50-60kWh/m<sup>2</sup> an).**



Objets appelé. «Les maisons passives", dont la consommation est inférieure année 15kWh/m<sup>2</sup> peut être obtenu en combinant la pompe à chaleur  
...  
"

- Plafond Stirofert a reçu un diplôme avec une grande médaille d'or de l'Novi Sad Foire de la qualité de l'

2008e

- Plafond StiroFert a reçu un prix spécial lors de la 35e salon de la construction internationale  
de  
Belgrade  
2009.  
année.