

- **PAP (paper-board)** - lepenka, nápojový kompozitný kartón pre teplé a studené nápoje (TetraPak), taniere, kelímky, misky, obaly (rýchleho občerstvenia McDonald's, Starbucks) atď.
- **Odpad z papierenského priemyslu** - rejecky po recyklácii papiera, odrezky, nepodarky (pri výrobe kartónov a ostatných papierových výrobkov), továrne na výrobu tapiet aj ostatných druhov papiera a papierových výrobkov, tlačiarne (digitálne i offsetové) a iní výrobcovia obalov.
- **Drevenné triesky** - pri zlikvidovaní starého nábytku, paliet, okien
- Kokosové vlákna, ryžové šupky, ihličie, kukuričný škrob atď.
- Biopolyméry

3.4 Technické údaje

Materiálový vstup (recyklačná kapacita) pre 1 recyklačný stroj na 1 mesiac:

- Pri plnom vyťažení (Nonstop prevádzka) 270 Ton odpadu / mesiac

Výrobná kapacita 1 recyklačného stroja:

- 50 m²/hod., 3 zmeny x 7 dní = 33.000 m²/mesiac (396.000 m² / rok)

Rozmery technológie:

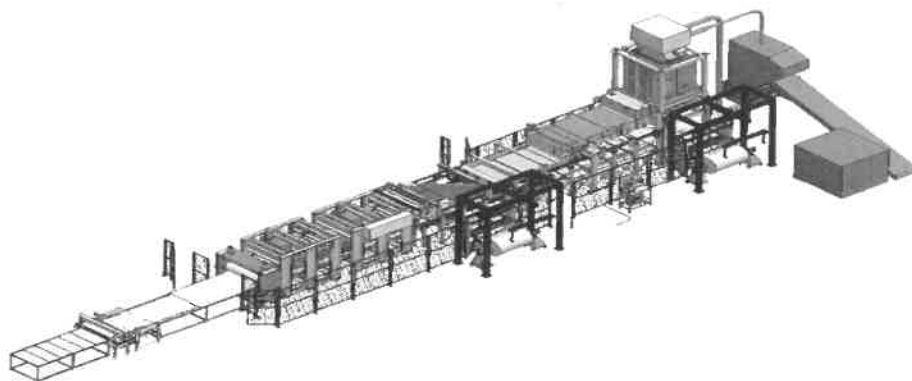
- 2,5 x 25 x 5 m

Obslužný personál:

- 2 osoby / zmenu

Požadované priestory pre výrobu: (cca 1500 m²)

- Sklad vstupnej suroviny cca 500 m²
- Výrobná hala cca 10m x 50m x 5m (500 m²)
- Sklad hotových výrobkov cca 500 m²



3.5 Konečný produkt – Dosky GECON

Základným výstupom výrobného procesu je produkt s vysokou pridanou hodnotou, o ktorý je vo svete veľký záujem - dosky a panely GECON. Ekologické dosky (akustické dosky, protipožiarne dosky, dizajnové dosky) prevažne zaradené do sektoru stavebníctva.

Základné vlastnosti a výhody:

- bez formaldehydu
- ekologický a recyklovateľný materiál