Caracteristici generale:

- pereţi de tip sandwich realizaţi prin presare în vid din polistiren extrudat de inalta densitate şi fibră de sticlă laminată;
- pereţii au şi pe partea din spate fibră de sticlă pentru o mai bună rezistenţă;
- fibra de sticlă folosită este agrementată alimentar şi are o ranfosare specială anti-spargere;
- pereţii au un coeficient de transfer termic k=0,395(w/mp°C);
- toată structura este îmbinată prin lipire cu adeziv structural;
- datorită modului de fabricare şi îmbinare prin lipire structura este perfect etanşă şi prezintă o rezistenţă mare şi în timp;
- podeaua are o structură de rezistenţă din profile de aluminiu acoperită cu tego de 15mm şi un strat de uzura de 2mm la suprafaţă.

Avantaje unice ale carosarii:
- Structura de rezistenta a podelei din profile de aluminiu;
- Structura de rezistenta a peretilor laterali din profile de aluminiu;
- Fabricarea peretilor si a podelei prin lipire si presare in vid
- Imbinarea peretilor se face cu adeziv structural

 Rezulta o structura foarte usoara, elastica, perfect adapata conditiilor de drum din Romania