



100 m²



1l (lož ulja)=10KWh

15 KWh/m²a

100 m² → 150 l/a



5 l/100 km

300 km

15 km/dan=200 dana

100 km/dan=30 dana

Pasivne kuće obezbeđuju ugodan unutrašnji komfor, kako leti tako i zimi, bez korišćenja klasičnog sistema grejanja. Ovim objektima je potrebno 85-90% manje energije za isti kvalitet komfora unutar objekta u poređenju sa konvencionalnim objektima, zato što se kod konvencionalnih objekata najveća količina toplote za grejanje (200 KWh/m²a) izgubi emisijom ka spoljašnjoj sredini ili infiltracijom hladnog vazduha. Pasivna kuća ne koristi različite skupe sisteme tehnologije koji ne snižavaju količinu potrebne energije već koristi tehnologiju koja donosi efektivnu promenu.