



1. Izolație

Anvelopa (părți opace)

PRINCIPIU	Izolație extrem de eficientă pentru a putea renunța la un sistem convențional de încălzire (grosimea izolației: 20-30cm la sol, 30-40cm în perete, 40-50cm în acoperiș)
NORMĂ	Coeficient $U \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
RECOMANDARE	Coeficient $U \leq 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$

Racorduri

PRINCIPIU	Fără punți termice
NORMA	Coeficient de transmisie liniară $y \leq 0,01 \text{ W/mK}$

Etanșeitate la aer

PRINCIPIU	Anvelopa etanșă. Utilizarea ușilor ermetice și/sau sasusi
NORMĂ	Reîmprospătarea aerului pentru $n_{50} < 0.6 \text{ h}^{-1}$ conform NBN EN 13829