# LJUDISOLERING PASSIVHUS

* Träpanel (22 mm): STC 28
* Luftgap (28 mm): STC 0 (eftersom den inte ger någon ljudisolering)
* OSB (11 mm): STC 28
* EPS (300 mm): STC 45
* OSB (11 mm): STC 28
* Gips (13 mm): STC 32
* Gips (13 mm): STC 32

STC = 28 + 0 + 28 + 45 + 28 + 32 + 32 = 193

Ett STC-värde på 193 skulle indikera en exceptionellt hög nivå av ljudisolering, nästan fullständig ljudisolering. Rent praktiskt är det omöjligt att uppnå ett så högt STC-värde för en typisk bostads- eller kommersiell byggnad.