



SUUNNITTELU– JA TOTEUTUSOHJEET

- Vesikaton kaltevuus vähintään 1:40
- Vedeneristys RIL107–2000 mukaan
- Laakerikerros ja alin kermi kiinnitetään mekaanisesti lämmöneristeen läpi kantavaan rakenteeseen rak.suunn. mukaan
- Rakenteen palosuojaus tarvittaessa rak.suunn. mukaan
- Rakenteen ääneneristävyys on solumuovieristeisessä rakenteessa mineraalivillieristeistä rakennetta selkeästi alhaisempi

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittäen
- Alin eristelevy toimii ilmansulkumuovin asennustukena, jonka avulla höyrünsulku saadaan kauttaaltaan tiiviiksi. Samalla myös läpivientien yms. tiivistys helpottuu merkittävästi.
- Ylemmän Finnfoam eristelevyn yläreunassa olevista urista on muodostettava yhtenäinen verkosto räystäälle ja harjoilla oleviin alipaineventtiileihin rak.suunn. mukaan. Räystäällä uritus jatkuvana seinän tuulettuvaan ilmarakoon tai asentamalla Finnfoam eristyskerroksen yläosasta paineentasausputket esim. $\varnothing 50$ k2000 seinän ilmarakoon
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty eristeen $\lambda_d=0,037$ W/mK