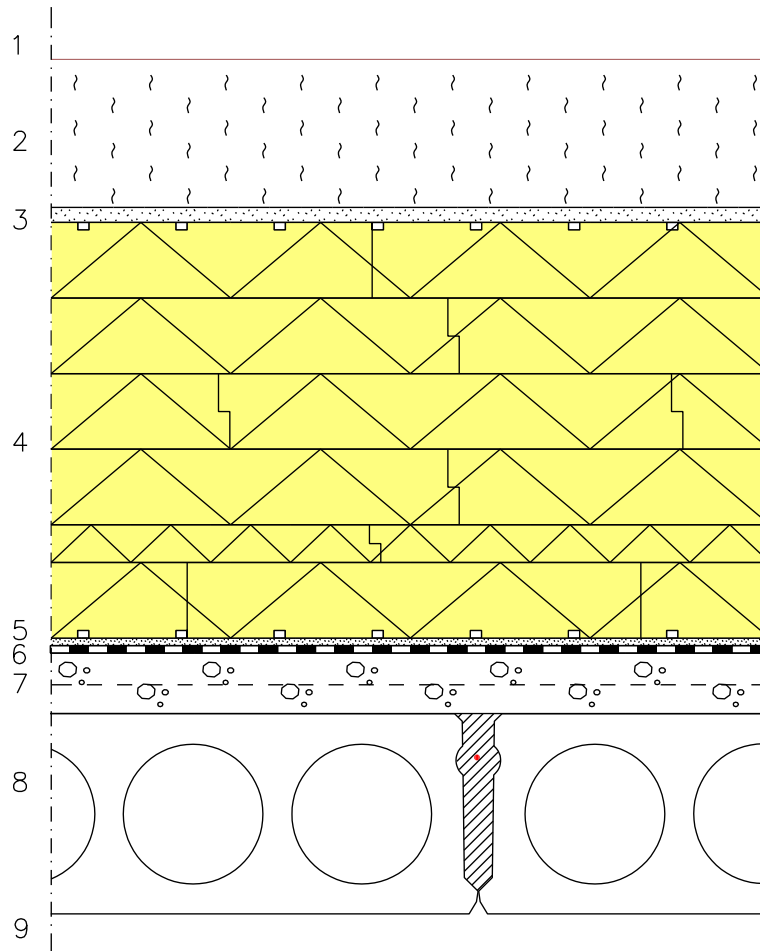


Käyttökohde

VIHERKATTO
KÄÄNNETTY YLÄPOHJA

FINNFOAM RAKENNEKORTTI

YP05



1. Kasvillisuus istutussuunnitelman mukaan.
2. Ruokamultakerros ≥ 200 mm rakenneselostuksen tai istutussuunnitelman mukaan.
3. Kasvialustaksi tarkoitettu salaojamatto.
4. XPS lämmöneriste, lujuusluokka kuormituksen mukaan, paksuus 550 mm, $\lambda_D = 0,039$ W/mK. Ylin ja alin kerros uritettu. Ylin kerros asennetaan urat ylöspäin ja alin urat alaspäin. Uritetut levyt asennetaan niin, että urat muodostavat yhtenäisen kanaviston, joka tuuletetaan kattokaivojen kautta.
5. Salaojamatto
6. Vedeneriste käyttöluokka VE80R, ylin kermi juurisuojattu.
7. Tasausbetoni rakennesuunnitelman mukaan, kallistus $\geq 1:60$
8. Kantava rakenne rakennesuunnitelman mukaan.
9. Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan.

U-ARVO: $0,07$ W/m² K

U-arvon korjausterminä on käytetty $\Delta U_r = 0,005$ W/(m² K). Korjaustermin laskennassa sateen intensiteettinä on käytetty 0,5 mm/vrk ja korjauskertoimena $f_x 0,01$.