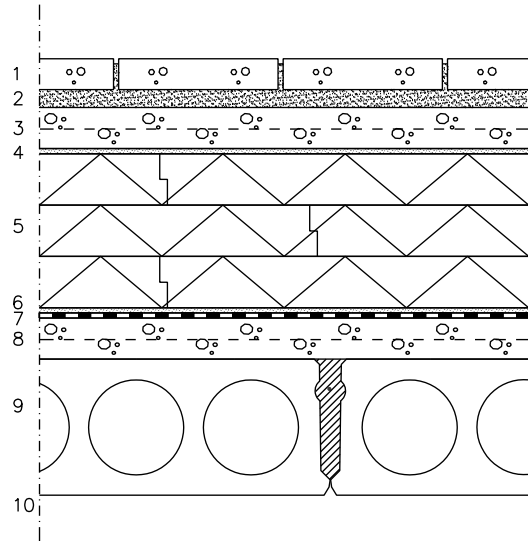


		Käyttökohde
		RASKAASTI KUORMITETTU KÄÄNNETTY YLÄPOHJA
FINNFOAM RAKENNEKORTTI	YP01	



1. BETONILAATOITUS, KIVEYS TAI ASFALTTI 60...80 MM RAKENNUSSELITYKSEN MUKAAN
2. ASENNUSHIEKKA ≥ 40 MM
3. TERÄSBETONILAATTA RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN
4. SALAOJAMATTO
5. FINNFOAM LÄMMÖNERISTE F-300...700 KUORMITUKSEN MUKAAN, PAKSUUS 260...400 MM
6. SALAOJAMATTO
7. VEDENERISTE KÄYTTÖLUOKKA VE80R
8. TASAUSBETONI RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN, KALLISTUS $\geq 1:60$
9. KANTAVA RAKENNE RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN
10. PINTAKÄSITTELY HUONESELOSTUKSEN MUKAAN

ERISTEPAKSUUS: 240...400 MM

U-ARVO: 0,14...0,09 W/m² K

		Käyttökohde
		RASKAASTI KUORMITETTU KÄÄNNETTY YLÄPOHJA
FINNFOAM RAKENNEKORTTI	YP01	

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Pintarakenteet, kiinnitysbetoni ja tb-laatta säänkestävää betonia
- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Vedeneristeelle on suoritettava vedenpaineke
- Kattokaivot erillissuunnitelman mukaan
- Eristeen yläpuolinen teräsbetoni-laatta ja sen yläpuoliset osat jaetaan saumoilla rakennesuunnitelman mukaan
- Kallistusbetonin pinta vedeneristeen vaatimusten mukaan
- Kantava rakenne ontelolaatta tai teräsbetoni-laatta rakennesuunnitelman mukaan

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti, saumat limittäin
- Alin eristelevy ankkuroidaan pisteliimauksella
- Alemman eristelevyn alareunassa olevista urista on muodostettava yhtenäinen verkosto kattokaivoihin esim. viistämällä levyjen reunoihin kokoojaurat n.15mm x 15mm
- Lämmönläpäisykertoimen määrittämisessä käytetty eristeen $\lambda_D=0,039$ W/mK
- Eristelevyjen kuormituskestävyys tarkistettava tapauskohtaisesti