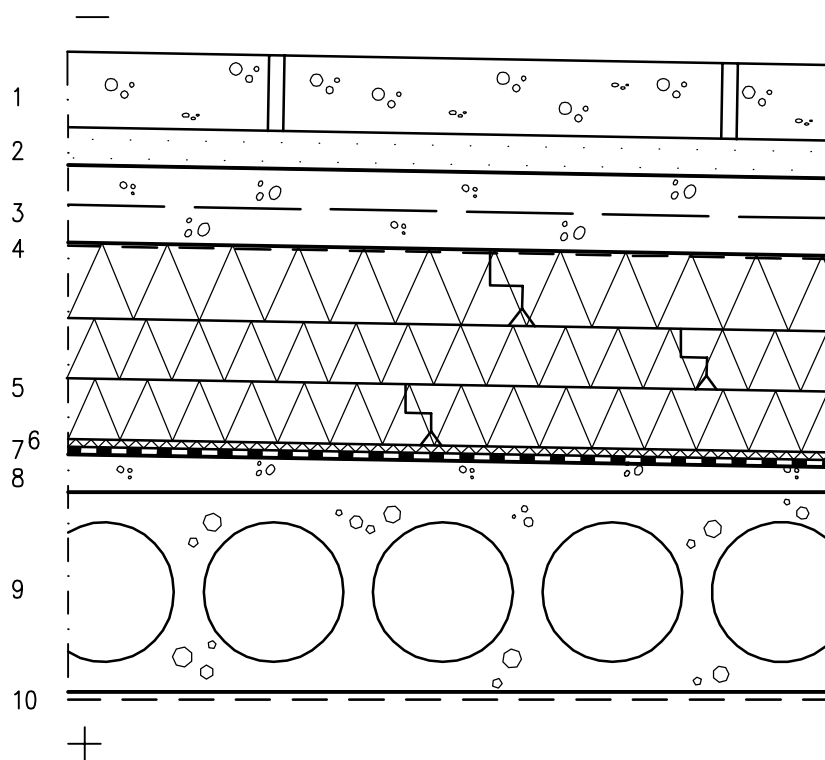


Suunnittelija	Sisältö Ontelolaattayläpohja; käännetty rakenne Ajoneuvoliikenne, alapuolinen puolilämmin tila XPS-solupolystyreenieriste + betoni- tai kivilaatat	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
YP19		

mittakaava 1:10



- | | | |
|----------------|----|--|
| ≥ 100...150 mm | 1 | Betoni- tai kivilaatat rakennusselityksen mukaan |
| 50 mm | 2 | Asennushiekka 0...8 mm kivivalmistajan ohjeen mukaan (pesty) |
| 100 mm | 3 | Teräsbetonilaatta, BY 45, luokka C-4-35, keskeinen rauditus 8-150 B500K, laatta pintarakenteineen jaetaan ruutuihin ≤ 5 x 5 m2 liikuntasaumoin |
| 260 mm | 4 | Suodatinkangas 150 g/m2, saumat limittäin 200 mm |
| | 5 | Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS Styrofoam 300 SL-A-N, (80 + 80 + 100 mm) uritettu, reunat pontattu, lambda d = 0,037 |
| 10 mm | 6 | Salaojamatto Enkadrain TP |
| n. 20 mm | 7 | Vedeneristys, käyttöluokka VE80R, kumibitumikermi, kallistus ≥ 1:80 jiiressä |
| 20...150 mm | 8 | Kallistus- ja tasausbetoni, pinta puuhierretty ja sinkopuhallettu, BY 45 luokka C-4-30 |
| | 9 | Ontelolaatta rakennepiirustusten mukaan |
| | 10 | Pintakäsittely huoneselityksen mukaan |

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- betonilaatat, kiinnitysbetoni ja tb-laatta säänkestävää betonia rasitusluokka XC4; XF3
- alus-, väli- ja pintakermit kiinnitetään kauttaaltaan kumibitumilla hitsaten
- lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti pontteihinsa painaen ja saumat limittäin
- vedeneristeelle on välittömästi työn valmistuttua suoritettava vedenpaine koe 3 vrk
- vedeneristeet on välittömästi onnistuneen vedenpaine kokeen jälkeen suojattava pintarakenteilla
- kattokaivot hiekkapesällisiä sähkösaattolämmitettyjä käännetyn katon kaivoja erikoispiirustuksen mukaan (kaivo ja putket AISI 316, putkien Ø ≥ 100 mm, kaivonkansi valurautaa)
- kallistetun pintalaatan liikkeet estettävä
- eristeen kuormituskestävyys tarkistetaan pistekuorman suuruuden mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,14 W/m2 K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,14 (puolilämmin)