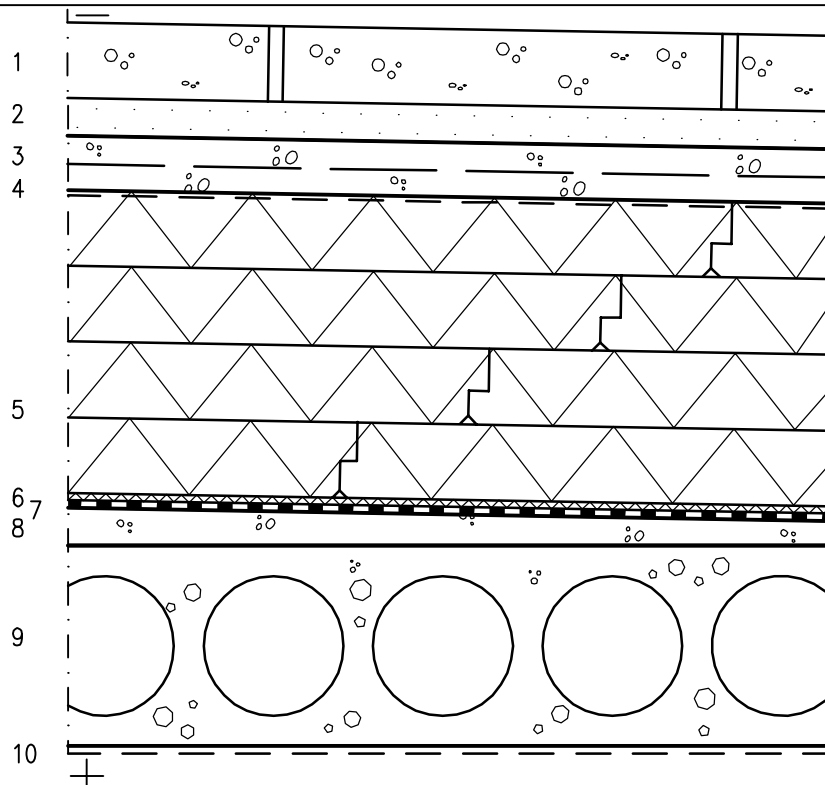


		Sisältö Ontelolaattayläpohja; käännetty rakenne Kattoterassi; XPS-solupolystyreenieriste Tb-laatta ja betoni- tai kivilaatat	
Suunnittelija	Työn nro		YP13
	Päiväys	Tekijä	

mittakaava 1:10



- | | |
|--|--|
| <p>≥ 80...150 mm</p> <p>50 mm</p> <p>80 mm</p> <p>400 mm</p> <p>10 mm</p> <p>n. 20 mm</p> <p>20...150 mm</p> | <p>1 Betoni- tai kivilaatat rakennusselityksen mukaan</p> <p>2 Asennushiekka Ø 0...8 mm kivivalmistajan ohjeen mukaan (pesty)</p> <p>3 Teräsbetoni-laatta, BY 45, luokka C-4-35, keskeinen rauditus: 6-150 B500K, laatta pintarakenteineen jaetaan liikuntasauvoilla ≤ 5x5 m2 ruutuihin</p> <p>4 Suodatinkangas 150 g/m2, saumat limittäin 200 mm</p> <p>5 Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS, Styrofoam 300 SL-A-N (4 x 100 mm), uritettu, pontatut reunat, lambda d = 0,037</p> <p>6 Salaojamatto Enkadrain TP</p> <p>7 Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermi, kallistus ≥ 1:80 jiiressä</p> <p>8 Kallistus- ja tasausbetoni, pinta puuhierretty ja sinkopuhallettu, BY 45 luokka C-4-30</p> <p>9 Ontelolaatta rakennepiirustusten mukaan</p> <p>10 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan</p> |
|--|--|

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- teräsbetonisen pintalaatan korko enintään valmis lattian pinta - 150 mm (terassin oven kohdalla kermin nosto > 150 mm pintalaatan päältä ehjänä seinälle)
- betonilaatat, kiinnitysbetoni ja tb-laatta säänkestävää betonia, rasitusluokka XC4; XF3
- alus-, väli- ja pintakermi kiinnitetään kauttaaltaan kumibitumilla hitsaten
- lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti 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

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,09 W/m2 K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,09