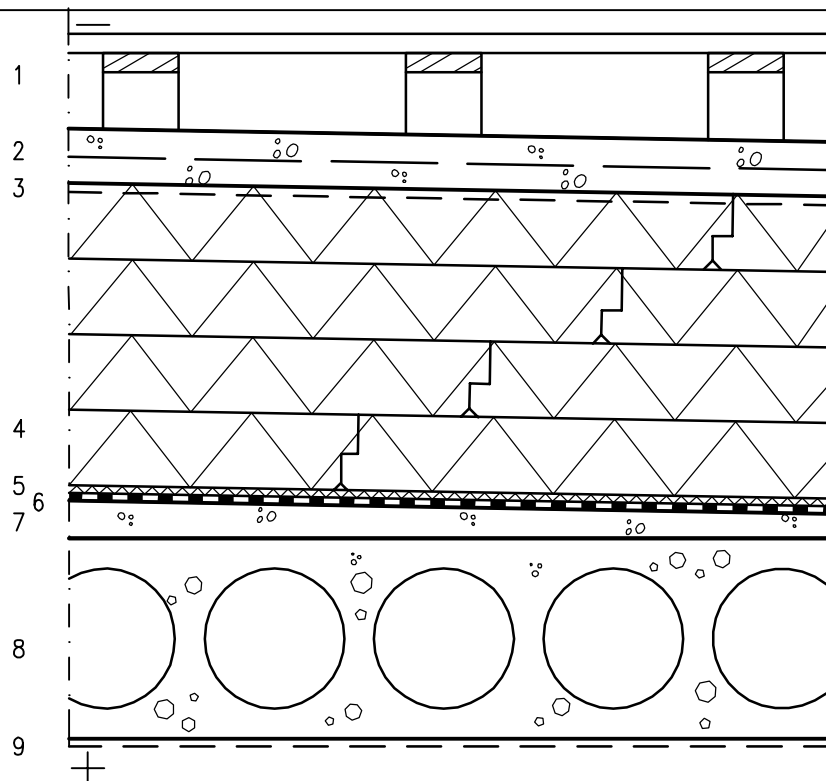


	Sisältö Ontelolaattayläpohja; käännetty rakenne Kattoterassi; XPS-solupolystyreenieriste Tb-laatta ja kestopuutilät	
Suunnittelija	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
		YP15

mittakaava 1:10



- |   |  |
|---|--|
| <p>≥ 150 mm</p> <p>100 mm</p> <p>400 mm</p> <p>10 mm</p> <p>n. 20 mm</p> <p>20...150 mm</p> | <p>1 Kestopuutilä rakennusselityksen mukaan, alla korokepalat ≥ 25 mm</p> <p>2 Teräsbetoni-laatta, BY 45, luokka C-4-35, keskeinen rauditus: 6-150 B500K, laatta pintarakenteineen jaetaan liikuntasauvoilla ≤ 5x5 m2 ruutuihin</p> <p>3 Suodatinkangas 150 g/m2, saumat limittäin 200 mm</p> <p>4 Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS, Styrofoam 300 SL-A-N (4 x 100 mm), uritettu, pontatut reunat, lambda d = 0,037</p> <p>5 Salaojamatto Enkadrain TP</p> <p>6 Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermi, kallistus ≥ 1:80 jiiirissä</p> <p>7 Kallistus- ja tasausbetoni, pinta puuhierretty ja sinkopuhallettu, BY 45 luokka C-4-30</p> <p>8 Ontelolaatta rakennepiirustusten mukaan</p> <p>9 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan</p> |
|---|--|

#### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- teräsbetonisesta pintalaatan korko enintään valmis lattian pinta - 150mm (terassin oven kohdalla kermin nosto > 150 mm pintalaatan päältä ehjänä seinälle)
- 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 hiekkapesäillisiä 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