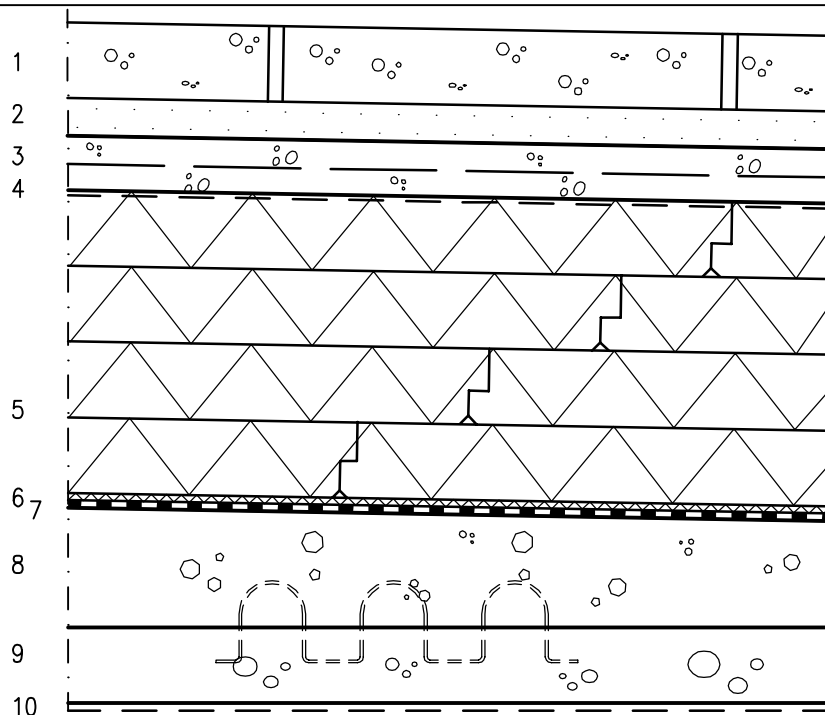


Suunnittelija	Sisältö Kuorilaattayläpohja; käännetty rakenne Kattoterassi; XPS-solupolystyreenieriste Tb-laatta ja betoni- tai kivilaatat	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
YP27		

mittakaava 1:10



≥ 80...150 mm

50 mm

80 mm

400 mm

10 mm

n. 20 mm

- 1 Betoni- tai kivilaatat rakennuslityksen mukaan
- 2 Asennushiekka Ø 0...8 mm kivivalmistajan ohjeen mukaan (pesty)
- 3 Teräsbetoni-laatta, BY 45, luokka C-4-35, keskeinen rauditus: 6-150 B500K, laatta pintarakenteineen jaetaan ruutuihin ≤ 5x5 m2 liikuntasuomoin
- 4 Suodatinkangas 150 g/m2, saumat limittäin 200 mm
- 5 Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS, Styrofoam 300 SL-A-N (4 x 100 mm), uritettu, pontatut reunat, lambda d = 0,037
- 6 Salaojamatto Enkadrain TP
- 7 Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermit, kallistus ≥ 1:80 jirissä
- 8 Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetoni-laatta rakennepiirustusten mukaan yläpinta kallistettu
- 9 Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan
- 10 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan

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 pintakermit 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