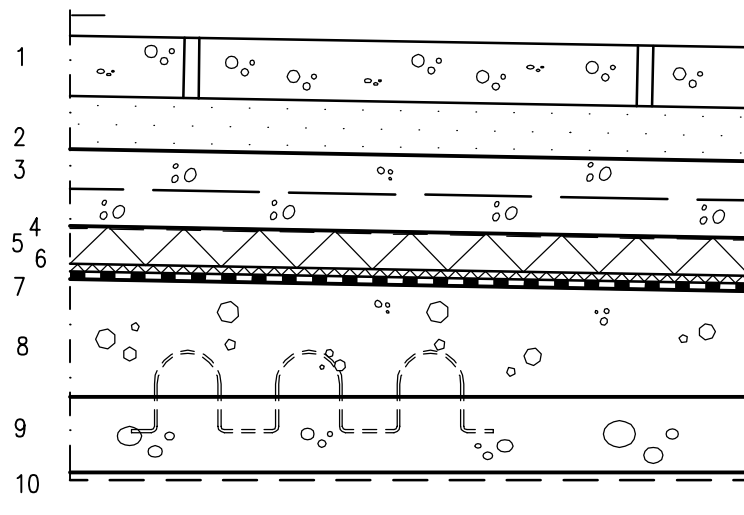


Suunnittelija	Sisältö Kuorilaattayläpohja, eristämätön rakenne Ajoneuvoliikenne; alapuolinen kylmä tila Betoni- tai kivilaatat	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
YP34		

mittakaava 1:10



≥ 100...150 mm

50 mm

100 mm

50 mm

10 mm

- 1 Betoni- tai kivilaatat rakennuslityksen mukaan,
- 2 Asennushiekka Ø 0...8 mm kivivalmistajan ohjeen mukaan (pesty)
- 3 Teräsbetonilaatta, BY 45, luokka C-4-35, keskeinen rauditus 8-150 B500K, laatta pintarakenteineen jaetaan ruutuihin ≤ 5 x 5 m2 liikuntasaumoin
- 4 Suodatinkangas 150 g/m2, saumat limittäin 200 mm
- 5 Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS styrofoam 300 BN-A-N
- 6 Salaojamatto Enkadrain TP
- 7 Vedeneristys, käyttöluokka VE80R, kumibitumikermi, kallistus ≥ 1:80 jiiressä
- 8 Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan yläpinta kallistettu
- 9 Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan
- 10 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- betonilaatat, kiinnitysbetoni ja tb-laatta säänkestävää betonia rasitusluokka XC4; XF3
- alus-, väli-, ja pintakermi kiinnitetään kauttaaltaan kumibitumilla hitsaten
- vedeneristeelle on välittömästi työn valmistuttua suoritettava vedenpaine koe 3 vrk
- vedeneristeet on välittömästi onnistuneen vedenpaine kokeen jälkeen suojattava pintarakenteilla
- kattokaivot hiekkapesällisiä sähkösaattolämmitettyjä käännetyin katon kaivoja erikoispiirustusten mukaan (kaivo ja putket AISI 316, putkien Ø ≥ 100 mm, kaivonkansi valurautaa)
- kallistetun pintalaatan liikkeet estettävä
- suositellaan käytettäväksi maanpäällisissä tuulettuvissa autohalleissa

PALONKESTOLUOKKA: REI 60