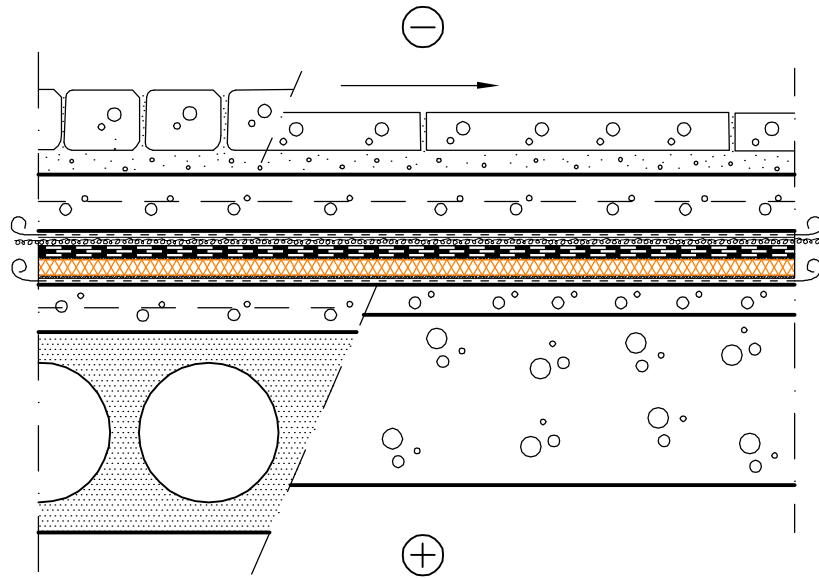


Rakennuskohde	Sisältö KEVYESTI LIIKENNÖITY TERASSI TAI PIHAKANSI, PINTAMATERIAALINA BETONILAATAT TAI KIVEYS (VEDENERISTYS ASENNETTU SUORAAN TYHJIÖERISTEPANEELIN PÄÄLLE)		
Suunnittelija VICOVER ERISTEET www.vicover.fi	Työn nro	Suunnittelija	YP 105
	Päiväys	Piirtäjä	

Mittakaava 1:10



- ≥ 50 mm Betonilaatat tai kiveys
- 30...50 mm Asennusmurske #0...8 mm (Huom! Maakostean betonimassan tai muun sellaisen laastin, josta liukenee mineraaleja, käyttäminen ei ole suositeltavaa kattokaivojen ja vedenpoistojärjestelmien tukkeutumisvaaran takia)
- ≥ 80 mm Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelmien mukaan, rauditus betoniteräsverkolla tai kuiduilla
Suodatinkangas KL2, saumat limitetään vähintään 500 mm
Salaojamatto
Vedeneristys VE80R. Kumibitumikermieristys (liimaus tai hitsaus kauttaaltaan alustaan), ruiskutettava PU-elastomeeri tai PMMA-elastomeeri.
- X mm Kumirouhematolla molemmiin puolin pinnoitettu tyhjiöeristepaneeli Vacupor RP-B2. Eristelevyät asennetaan puskusaumaan ja raot tiivistetään polyuretaanivaahdolla. Läpivientien ja muiden yksityiskohtien alueet eristetään tavanomaisella 20...80 mm paksulla EPS-, XPS- tai PU-eristelevyllä. Mahdollisten päällekkäisten levykerrosten saumat limitetään. Kumibitumikermieristykseen yhteydessä eristelevyjen saumat suojataan teippaamalla tms. tavalla kuumen bitumin vaikutuksilta.
Höyrynsulku, esim. PE-muovikalvo 0,2 mm, saumat limitetään ja teipataan
Kallistus- ja taseusbetoni rakennesuunnitelmien mukaan. Pinnan tasoitus tarvittaessa kosteudenkestävällä tasoitteella rakennusselostuksen mukaan
Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan, rakenne kallistettu
Pintakäsittely, alakatto tai muu verhous huoneselostuksen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (U-arvo, W/m²K) riippuen tyhjiöeristeen paksuudesta:

20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
0,34	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,10

U-arvot on laskettu käyttäen tyhjiöeristepaneelin lämmönjohtavuutena (λ_{design}) arvoa 0,008 W/mK.