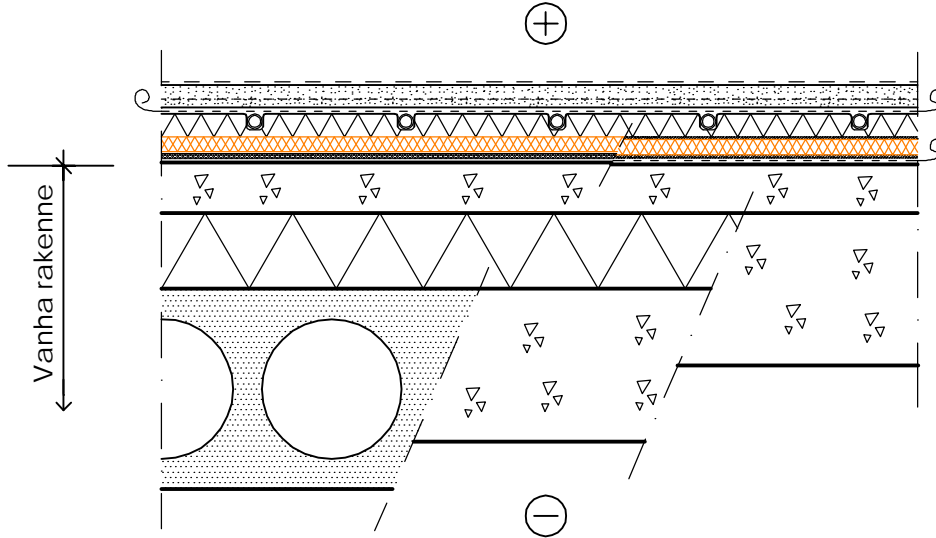


Rakennuskohde	Sisältö VANHA TAI UUSI ULKOILMAAN TAI RYÖMINTÄTILAAN RAJOITTUVA ALAPOHJA, RAKENTEESTA LATTIALÄMMITYSLEVYLLÄ JA TASOITEKERROKSELLA TOTEUTETTU LATTIALÄMMITYS		
Suunnittelija <b>VICOVER   ERISTEET</b> www.vicover.fi	Työn nro	Suunnittelija	<b>AP 203</b>
	Päiväys	Piirtäjä	

Mittakaava 1:10



Lattianpäällyste huoneselostuksen mukaan

- |            |   |
|------------|---|
| 25...50 mm | Kuituvahvistettu lattiatasoite + alkalinkestävä lasikuituverkko tasoiitevalmistajan ohjeiden mukaan. Tasoiitekerroksen alla suodatinkangas tai muu erotuskerros tarvittaessa tasoiiteoimittajan ohjeiden mukaan   |
| 15...35 mm | Lattialämmityslevy metallisella lämmönluovutuslevyllä tasoiiteoimittajan ja lattialämmitysjärjestelmän toimittajan ohjeiden mukaan  |
| X mm       | Alumiinilaminaattipintainen tyhjiöeristepaneeli Vacupor NT-B2 tai kumirouhematolla molemmin puolin pinnoitettu tyhjiöeristepaneeli Vacupor RP-B2. Eristelevyt asennetaan puskusaumaan ja raot tiivistetään polyuretaanivaahdolla. Läpivientien ja muiden yksityiskohtien alueet eristetään tavanomaisella 20...50 mm paksulla EPS-, XPS- tai PU-eristelevyllä. Mahdollisten päällekkäisten levykerrosten saumat limitetään. |
| ~5 mm      | Erotus-/tasauskerros, PE-solumuovimatto. Vacupor RP-B2:n alla höyrinsulkuna PE-muovikalvo.  |
| 0...5 mm   | Tasoitus tarvittaessa kosteutta kestävällä tasoiiteella   |

Mahdollinen vanha betonilaatta. Laatan pinnalta poistetaan vanhat lattianpäällysteet sekä kaikki vanhat kosteutta kestävämmät liima- ja tasoiitekerrokset.

Mahdollinen vanha lämmöneristekerros

Vanha tai uusi kantava rakenne

Pintakäsittely tai muu verhous tarvittaessa

Lämmönläpäisykerroin (U-arvo, W/m<sup>2</sup>K) riippuen tyhjiöeristeen paksuudesta:

20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,17	0,15

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

Rakenteessa mahdollisesti olevaa muuta lämmöneristekerrosta eikä lattialämmityslevyä ole huomioitu U-arvon laskennassa.