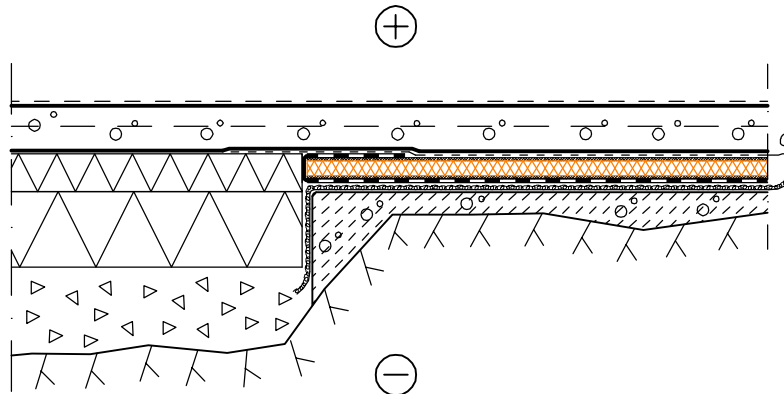


Rakennuskohde	Sisältö MAANVARAINEN LATTIA KOHDISSA, JOISSA KALLIOPINTA, VANHA ANTURA, KANAALI TAI MUU SYY RAJOITTAA ERISTEPAKSUUTTA		
Suunnittelija <b>VICOVER   ERISTEET</b> www.vicover.fi	Työn nro	Suunnittelija	<b>AP 401</b>
	Päiväys	Piirtäjä	

Mittakaava 1:10



Lattianpäällyste huoneselostuksen mukaan

Tasoite tarvittaessa rakennusselostuksen mukaan

≥ 60 mm

Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelmien mukaan, rauditus betoniteräsverkolla tai kuiduilla. Lattian reunoilla ja läpivientien kohdilla erotuskerroksena noin 5 mm paksu solumuovikaista. Betonilaatassa lattialämmityspotket tai -kaapelit tarvittaessa LVIS-suunnitelmien mukaan.

Erotuskerros-/höyrynsulku, esim. PE-muovikalvo 0,2 mm, saumat limitetään ja teipataan.

X mm

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.

Höyrynsulku, kumibitumikermi tai alumiinilaminaattikalvo. Eristyskermin tai höyrynsulkukalvon reunat käännetään tyhjiöeristepaneelin yläpinnalle

≥ 10 mm

Salaojamatto, toimii salaojituserroksen korvaavana kerroksena

Tasaus betonivalulla, kevytsorabetonilla tai hiekalla

Kalliopinta tai vanha säilytettävä betonirakenne

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

	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Reuna-alue:	≤ 0,52	≤ 0,32	≤ 0,23	≤ 0,18	≤ 0,14
Sisäalue:	≤ 0,33	≤ 0,23	≤ 0,18	≤ 0,15	≤ 0,12

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