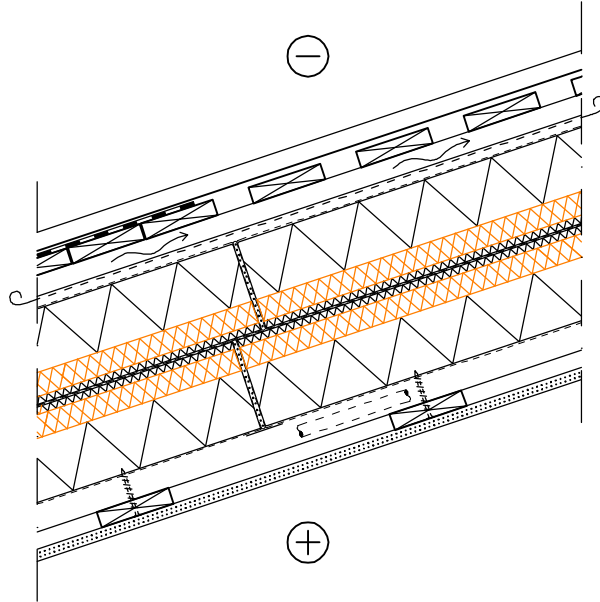


Rakennuskohde .	Sisältö VINO YLÄPOHJA, SULJETTU ALUSKATEJÄRJESTELMÄ		
Suunnittelija VICOVER ERISTEET www.vicover.fi	Työn nro .	Suunnittelija	YP 302
	Päiväys	Piirtäjä	

Mittakaava 1:10



Katemateriaali arkkitehti- ja rakennesuunnitelmien mukaan

Ruodelaudoitus tai muu vesikatteen alusrakenne katemateriaalin ja rakennesuunnitelmien mukaan

≥ 22 mm

Tuuletusväli / korokerimat

Vesihöyryä läpäisevä aluskatekalvo. Saumojen ja liittymäkohtien tiivistys valmistajan ohjeiden mukaan.

≥ 5 mm

Tuulettumaton ilmapäli / asennusvara. Ilmapälin korkeus mitoitetaan siten, että aluskate riippuu vapaasti koskettamatta lämmöneristelevyä.

120+120 mm

Kattokannattajat k600...900 rakennesuunnitelmien mukaan / molemmin puolin EPS- tai PU-eristeellä ja alumiinilaminaatilla pinnoitettu tyhjiöeriste-paneeli Vicover Onni tai Urho 80/30/10. Eristelevyn kiinnitys ja saumojen tiivistys joustavalla PU-vaahdolla. Sisäpuolen saumojen tiivistys lisäksi alumiinipintaisella teipillä. Päällekkäisten levykerrosten saumat limitetään. Läpivientien ja muiden yksityiskohtien alueet eristetään tavanomaisella 100...120 mm paksulla PU-eristelevyllä.

Mahdollinen tuulettumaton ilmapäli / asennustila lvis-asennuksille.

Lämmöneristävyden parantamiseksi väli voidaan eristää esimerkiksi pehmeällä mineraalivillalla.

Kipsilevy tai muu sisäverhouslevytys

Sisäpintojen tasoitus ja pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

U-arvo: ≤ 0,10 W/m²K

U-arvo on laskettu SFS-EN ISO 6946 mukaisesti lämmönvastuksen ylä- ja alalikiarvojen keskiarvona käyttäen tyhjiöeriste-paneelin lämmönjohtavuutena (λ_{design}) arvoa 0,008 W/mK ja olettaen Vicover Onnin sisältävän täydentävänä eristeenä EPS-eristettä (0,035 W/mK).