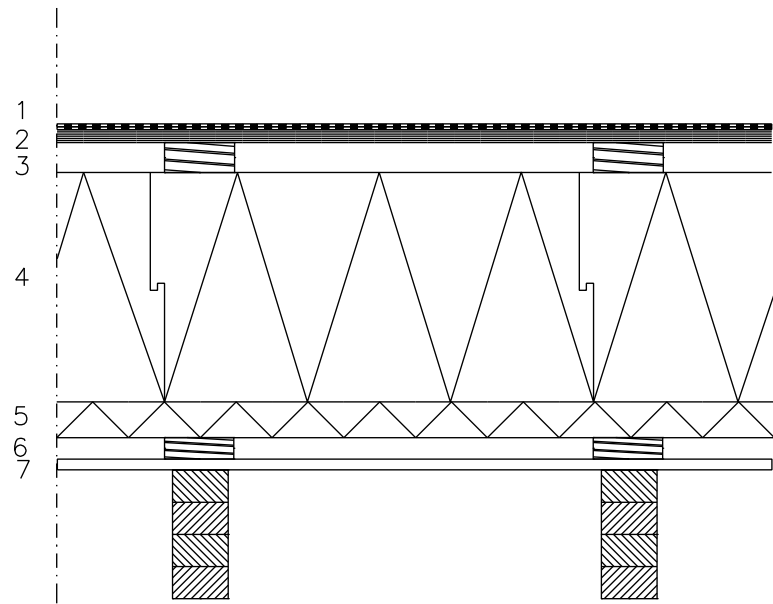


Käyttökohde
YLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI YP01



- 1 KATTOHUOPA ERILLISSUUNNITELMAN MUKAAN
- 2 PONTATTU VESIKATTOVANERI
- 3 TUULETUSRAKO 40 MM
- 4 FF-EPS 60S LÄMMÖNERISTE ($\lambda_D=0,031$)
- 5 FINNFOAM LÄMMÖNERISTE 50 MM, SAUMAT TEIPATTU HÖYRYNSULKUTEIPILLÄ
- 6 KOOLAUS 30 MM
- 7 SISÄKATTOMATERIAALI HUONESUUNNITELMAN MUKAAN

Käyttökohde
YLÄPOHJA

FF-EPS RAKENNEKORTTI YP01

SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Vesikaton kaltevuus vähintään 1:10
- Vedeneristys RIL107-2012 mukaan
- Katteen kiinnitys valmistajan ohjeen mukaan
- Eristeen yläpuolinen tuulettuva ilmatila auki räystäällä ja harjalla
- Yläpohjan tuuletus osastoittain rakennesuunnitelman mukaan
- Kattokannattajat kerto- tai liimapuuta, rak.suunn. mukaan
- Räystään ruodelaudoituksen luokka B
- Rakenteen katteena voidaan käyttää myös tiili- tai peltikatetta. Tuolloin kattokannattajien yläpuolinen rakenne RT-83-10796 Yläpohjarakenteet mukaan
- Katon jäykistys erillissuunnitelman mukaan
- Rakenteen ääneneristävyys on solumuovieristeisessä rakenteessa mineraalivillieristeistä rakennetta selkeästi alhaisempi. Äänieristävyttä voidaan parantaa merkittävästi 30...50 mm paksulla villakerroksella.
- Eristelevyjen asennus Finnfoam Oy:n asennusohjeen mukaan

FINNFOAM JA FF-EPS LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Finnfoam eristelevyt toimivat rakenteessa lämmöneristeenä eikä rakenteessa tarvita erillistä ilman- tai höyrynsulkua eikä tuulensuojalevyä
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella PU-vaahdolla. Ilmavirtausten syntyminen eristeen saumoissa on estettävä.
- Rakenne kestää vähäistä kosteusrasitusta ilman ulkoverhous
- Finnfoam ja FF-EPS eristelevyt kiinnitetään runkoon PU-vaahdolla ja kiinnitysriivoilla rakennesuunnitelman mukaan
- Sähköasennukset asennetaan pintaverhouksen ja alemman eristekerroksen väliseen ilmatilaan jotta eristekerros säilyy ehjänä ja tiiviinä.
- Alemman eristekerroksen saumat ja läpiviennit teipataan höyrynsulkuteipillä

ERISTEPAKSUUS	U
200+50 mm	0,120
250+50 mm	0,101
300+50 mm	0,087