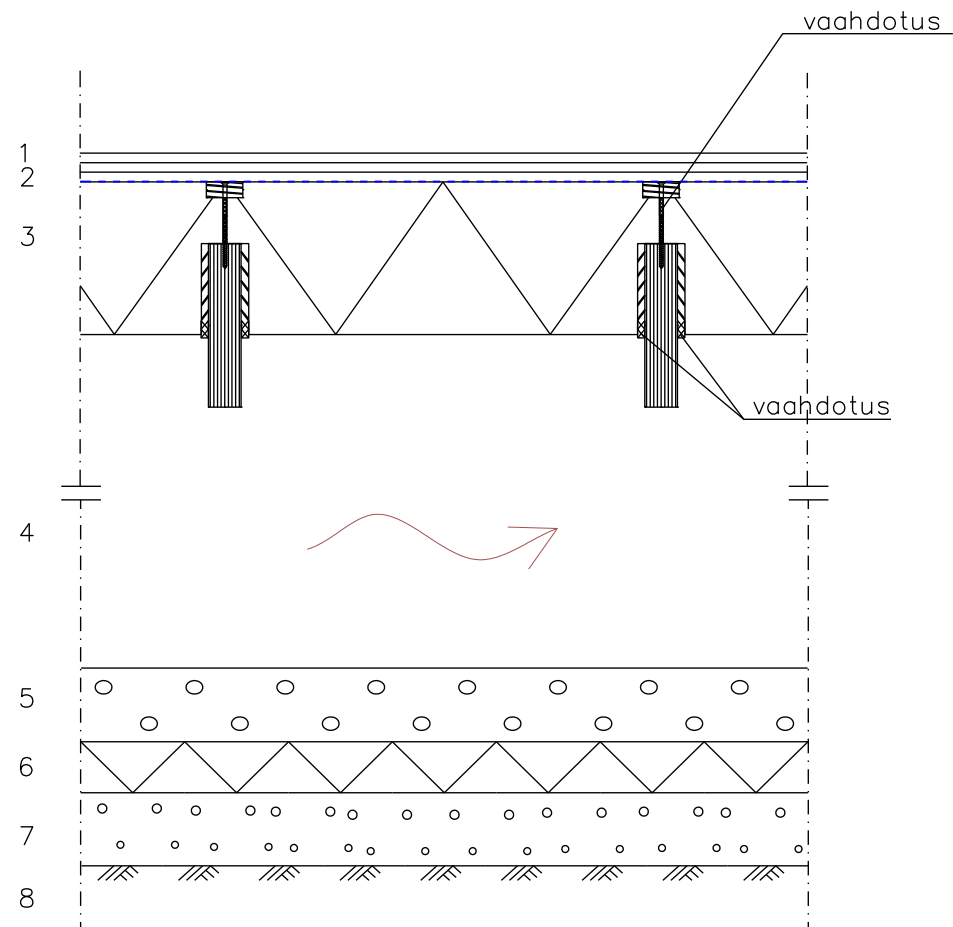


		Käyttökohde
		PUURAKENTEINEN TUULETTUVA ALAPOHJA
FINNFOAM RAKENNEKORTTI	AP07	



- 1 PINTALATTIA HUONESELITYKSEN MUKAAN
- 2 KIPSILEVY 2-3 KERROSTA, ASENNUS VALMISTAJAN OHJEEN MUKAAN
- 3 LAAKERIKERROS, SUODATINKANGAS TMS.
- 4 210 mm FL-K600 FINNFOAM ROSSIPOHJAERISTE, SAUMAT JA LÄPIVIENIT TIIVISTETÄÄN ELASTISELLA POLYURETAANIVAABDOLLA. 20x50 mm PUULISTAT ASENNETAAN HETI VAAHDOTUKSEN JÄLKEEN LISTAURIIN JA KIINNITETÄÄN VÄHINTÄÄM 120 mm PITKILLÄ RUUVEILLA LATTIAVASOIHIN.
- 5 RYÖMINTÄTILA, KORKEUS YLI 800 MM, TUULETUSAUKOT 4...8% RYÖMINTÄTILAN PINTA-ALASTA. PAINOVOIMAINEN ILMANVAIHTO.
- 6 KARKEA HIEKKA TAI SORA 50...100 MM
- 7 FINNFOAM LÄMMÖNERISTE 50...100 MM
- 8 KUIVA TASAUSHIEKKA TARVITTAESSA
- 9 PERUSMAA, KALLISTUS SALAOJIIIN 1:50

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN ( $W/m^2 K$ ):

FI-K600 / 210 mm  $U=0,16$

		Käyttökohde
		PUURAKENTEINEN TUULETTUVA ALAPOHJA
FINNFOAM RAKENNEKORTTI	AP07	

#### SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET

- Humusmaa ja muu orgaaninen aines on poistettava ryömintätilasta
- Alapohjan jäykistys rakennesuunnitelman mukaan
- Reunimmaisat kannattajat sidotaan pystyrakenteeseen taipuman aiheuttamien haittojen ehkäisemiseksi rakennesuunnitelman mukaan
- Eristämistyön helpottamiseksi palkkeihin tehdään välituilla päittäis-jatkokset. Palkkien ja jatkosten mitoitukset tapauskohtaisesti.
- Eristelevyjen asennus Finnfoam Oy:n asennusohjeen mukaan

#### FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAISUUDET

- Finnfoam eristelevyt toimivat rakenteessa lämmöneristeenä eikä rakenteessa tarvita erillistä ilman- tai höyrnsulkua eikä tuulensuojalevyä.
- Rakenteella on mahdollista saavuttaa erinomainen ilmanpitävyys, jonka ansiosta ryömintätilan ilmaa ei pääse helposti kulkeutumaan asuintiloihin
- Eristelevyjen saumat vaahdotetaan sekä ylä- että alapuolelta elastisella PU-vaahdolla
- Eristelevyjen läpivientien ja liittymien tiivistys elastisella polyuretaanilla. Ilmavirtausten syntyminen eristeen saumoissa on estettävä.
- Mikäli eristelevyn huullos ulottuu alle 15mm palkin päälle, levyn alle palkin kylkeen kiinnitetään 50x50 rima esim. ruuvaamalla rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan
- Muotoiltujen eristelevyjen käyttö vaatii tarkkuutta kantavan rungon mitoituksen suunnittelussa ja asennuksessa
- Maahan asennettavan eristeen alhaisesta vesihöyrynläpäisevyydestä johtuen kosteuden haihtuminen maasta tuuletustilaan on vähäistä