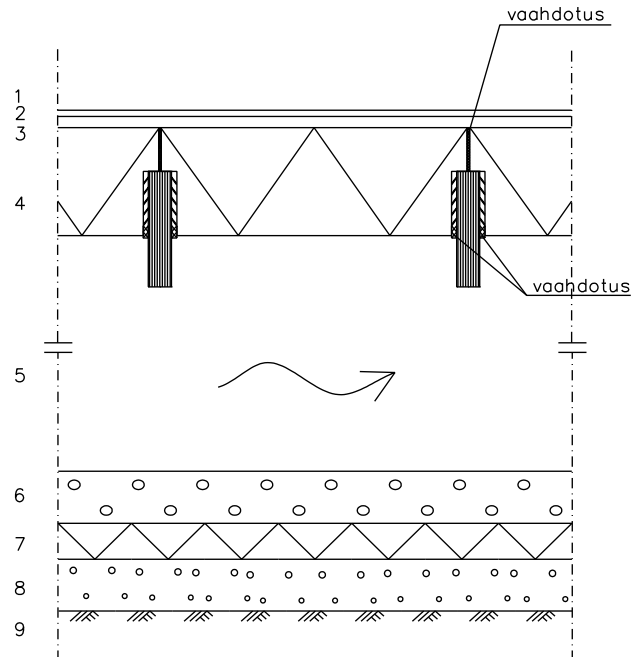


		Käyttökohde
		PUURAKENTEINEN TUULETTUVA ALAPOHJA
FINNFOAM RAKENNEKORTTI	AP06	



- 1 PARKETTI
- 2 ASKELÄÄNIERISTE JOS PINTALATTIA ON UIVA
- 3 22 mm YMPÄRIPONTATTU VANERI TAI LASTULEVY
- 4 210 mm FI-k600 FINNFOAM ROSSIPOHJAERISTE, SAUMAT JA LÄPIVIENIT TIISITÄÄN ELASTISELLA POLYURETAANIVAHDOLLA
- 5 RYÖMINTÄTILA, KORKEUS YLI 800 MM, TUULETUSAUKOT 4...8% RYÖMINTÄTILAN PINTA-ALASTA. PAINOVOIMAINEN ILMANVAIHTO.
- 6 SORA 50...100 MM
- 7 FINNFOAM LÄMMÖNERISTE 50...100 MM
- 8 KUIVA TASAUSHIEKKA TARVITTAESSA
- 9 PERUSMAA, KALLISTUS SALAOJIIIN 1:50

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN ($W/m^2 K$):

F-300 $U=0,17 W/m^2 K$

		Käyttökohde
		PUURAKENTEINEN TUULETTUVA ALAPOHJA
FINNFOAM RAKENNEKORTTI	AP06	

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 mitoitus tapauskohtaisesti.
- Eristeleevyjen asennus Finnfoam Oy:n asennusohjeen mukaan

FINNFOAM LÄMMÖNERISTEIDEN ERITYISOMINAIUUDET

- 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
- Eristeleevyjen saumat vaahdotetaan sekä ylä- että alapuolelta elastisella PU-vaahdolla
- Eristeleevyjen 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 rimo 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