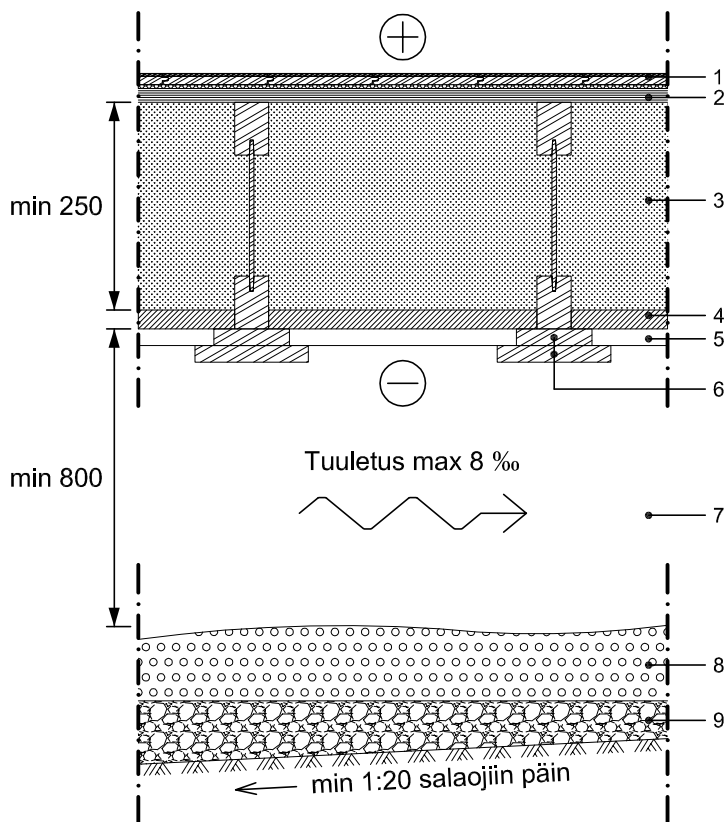
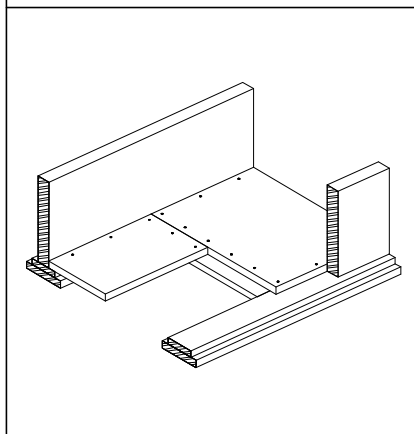


OSA: KOHDE: PALOLUOKKA:	Rakennetyypit Normitalo P3	Työn nro		AP002P3
		Päiväys 29.6.2009	Tekijä	
Rakennuskohde	Sisältö Tuulettuva alapohja Uumapalkit Asuinhuone			

U-arvo $\leq 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$



TUULENSUOJALEVYN JATKOS



NRO	MITTA / TYYPPI	RAKENNEOSA
1	ARK mukaan	Lattiapäällyste
2	RAK mukaan	Paksuviuluinen ympäripontattu kuusivaneri [a]
3	RAK mukaan	Uumapalkit [b] ja lämmöneriste [c]
4	$t \geq 25$	Huokoinen puukuitulevy [d]
5	22x100	Lämmöneristeen ja tuulensuojalevyn tukilaudat k400...k600
6	22x100 + 25x150	Lämmöneristeen ja tuulensuojalevyn tukilaudat [e]
7	RAK mukaan	Tuulettu ryömintätila
8	RAK mukaan	Perusmaan lämmöneristys (esim. kevytsora $t=100 \text{ mm} \dots 200 \text{ mm}$)
9	$t \geq 200$	Salaojitus

VIITTEET

- [a] Ponteissa sekä levyn ja kannattimen välissä polyuretaaniliima. Levytystä hyödynnetään ilman- ja höyrynsulkuna sekä työskentelytasona. Tarvittaessa levyn alle erillinen ilmansulku (tällöin levyjä ei voi liimata kannattimiin).
- [b] Palkkijako enintään k400, jos aluslattiavanerin paksuus $t=18 \text{ mm}$.
- [c] Puukuitueriste ontelopuhallettuna. Myös levyillä mahdollinen (tällöin huomioitava työnaikainen kosteussuojaus).
- [d] Tuulensuojalevyt kiinnitetään kaikilta reunoilta levyn tukirakenteisiin.
- [e] Laudat kiinnitetään palkkien alapintaan ennen palkkien asentamista.

HUOMIOITAVIA VAATIMUKSIA

- osastointi EI 30-rakentein sivusuunnassa huoneistosta toiseen (HUOMIO! RakMK E1 kohta 6.1.2)
- ilmaaneneristävyys $R'w \geq 55 \text{ dB}$ ja askelääneneristävyys $L'n,w \leq 53 \text{ dB}$ sivusuunnassa huoneistosta toiseen
- värähtelymitoitus