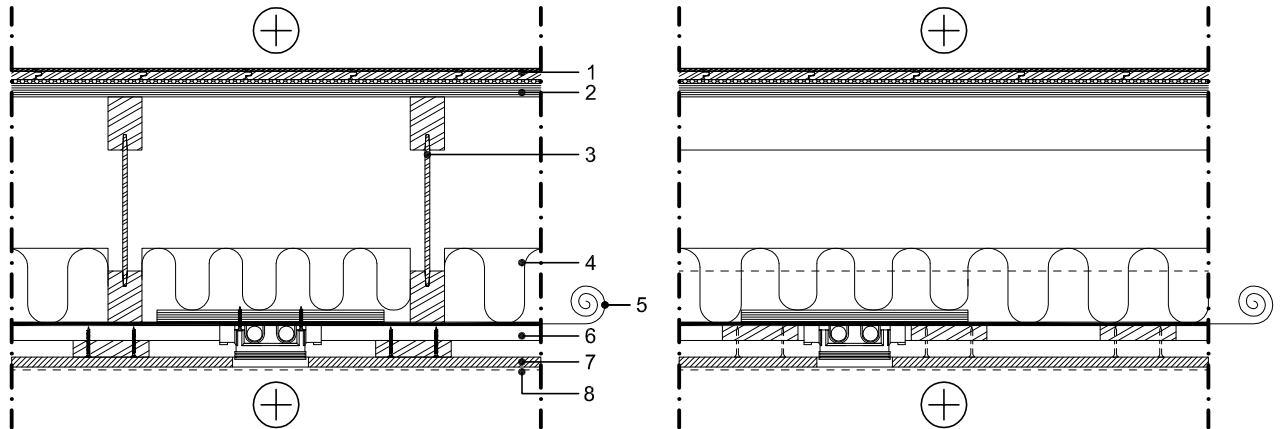


OSA: KOHDE: PALOLUOKKA:	Rakennetyypit Normitalo P3	Työn nro		VP002P3
		Päiväys 29.6.2009	Tekijä	
Rakennuskohde		Sisältö Huoneiston sisäinen välipohja Uumapalkit Asuinhuone		



#### NRO MITTA / TYYPPI

- |   |              |
|---|--------------|
| 1 | ARK mukaan   |
| 2 | RAK mukaan   |
| 3 | RAK mukaan   |
| 4 | $t \geq 100$ |
| 5 | RAK mukaan   |
| 6 | RAK mukaan   |
| 7 | ARK mukaan   |
| 8 | ARK mukaan   |

#### RAKENNEOSA

- |  |
|--|
| Lattiapäällyste  |
| Paksuviiluisen ympäripontattu kuusivaneri [a]                        |
| Uumapalkit [b]   |
| Äänenvaimennusmateriaali [c]   |
| Ilmansulkupaperi [d]   |
| Sisäverhouksen ja äänenvaimennusmateriaalin kannatuslaudat (ristiin) |
| Sisäverhous, luokkavaatimus D-s2, d2                                 |
| Pintakäsittely   |

#### VIITTEET

- [a] Ponteissa sekä levyn ja kannattimen välissä polyuretaaniliima. Levytystä hyödynnetään työskentelytasona.  
[b] Palkkijako enintään k400, jos aluslattiavannerin paksuus  $t=18$  mm.  
[c] Levyvilla. Myös puukuitueriste ontelopuhallettuna mahdollinen.  
[d] Ilmansulkupaperissa ei saa olla muovikalvoa. Ilmansulun jatkokset limitetään palkin kohdalla vähintään 200 mm ja teipataan.

#### HUOMIOITAVIA VAATIMUKSIA

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