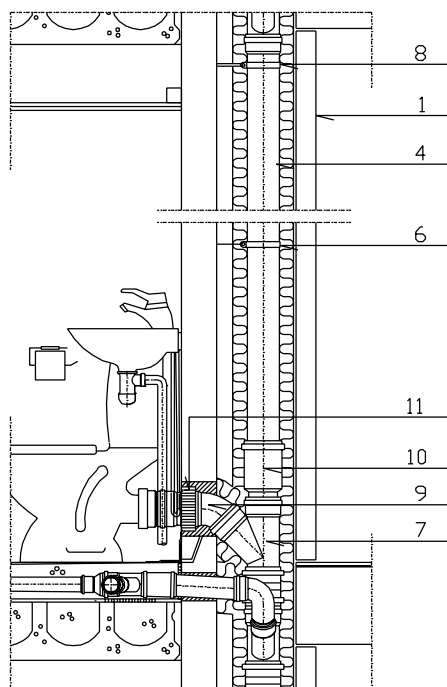


1. HORMITILAN SEINÄRAKENNE
1.1 Betoninen hormielementti
1.2 Kevytbetoninen Aco-seinäelementti
2. Vesijohdot ja vuotovesiallas, josta näkyville tuleva putki
3. Lämpöjohdot ja vuotovesiallas, josta näkyville tuleva putki
4. Uponor Decibel -kiinteistöviemäri $\varnothing 110$, nro 1000195 ääni-/paloeristettynä 60 mm mineraalivillalla
5. Ilmanvaihtokanava, paloeristys RakMK:n osan E7 mukaisesti
6. Kannake, liukuohjain eristettynä
7. Uponor Decibel -haarayhde $\varnothing 110/110-45^\circ$, nro 1000217 eristettynä
8. Kannake, kiintopidin eristettynä
9. Uponor Decibel -kulmayhde $\varnothing 110-45^\circ$, nro 1000209 eristettynä
10. Uponor Decibel -paisunta/liitosyhde 110 \varnothing , nro 1000237 asennuksen helpottamiseksi eristettynä
11. Tyyppihyväksytty palomansetti



LEIKKAUS A-A

HUOM!

- Hormitilan suunnittelussa ja toteuttamisessa on huolehdittava, että RakMK:n edellyttämät vesi- ja lämmityslaitteiden tarkastettavuus, huollettavuus sekä vuotojen havaittavuus on huomioitu.
- Seinärakenteen saumojen, liitosten toisiin rakenteisiin sekä tasoitekerroksen on oltava ilmatiiviitä. Lisäksi läpiviennit tiivistetään esim. joustavalla massalla ilmatiiviiksi.
- Hormin avattavan seinän tai seinärakenteeseen tehtävän tarkastusluukun tulee täyttää samat ääni- ja palotekniset vaatimukset kuin seinärakenteen.
- Ääni ei saa "kiertää" seinärakennetta ilmastointikanaviston, sivuavan rakenteen tms. kautta.
- Välipohjan kohdalla ei ole betonista valettua osastoivaa palokatkoa.

KUVA 11. Esimerkki betonisesta hormielementistä/kevytbetonisesta Aco-seinäelementistä eristetyn Uponor Decibel -kiinteistöviemäriin yhteydessä. Äänitasovaatimus 28 dB(A). EI 60.