

Uponor Decibel-pohjakulma

Rakennuksen pystykokoojaviemärin pohjakulma ja sivusiirto ovat kohtia, joissa putkessa virtaavan aineen massasta ja nopeudesta johtuen syntyy usein voimakasta ääntä. Tästä syystä pystykokoojaviemäri pyritään ensisijaisesti sijoittamaan niin, että pystyosalla ei ole sivusiirtoja ja pohjakulma tulee alapohjan alapuolelle.

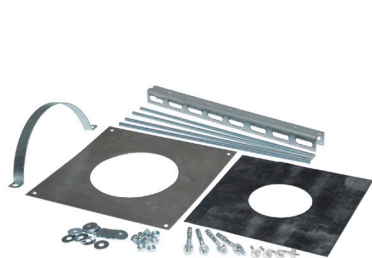
Pohjakulma tehdään aina mahdollisimman loivana ja betonoidaan ääniteknisistä syistä, kun rakennuksessa on useampi kerros (≥ 2 kerrosta). Perinteinen tapa tehdä pohjakulma on paikalla rakentaminen, jolloin suurin osa

työstä tapahtuu työmaalla, esimerkiksi muotin rakentaminen ja valaminen.

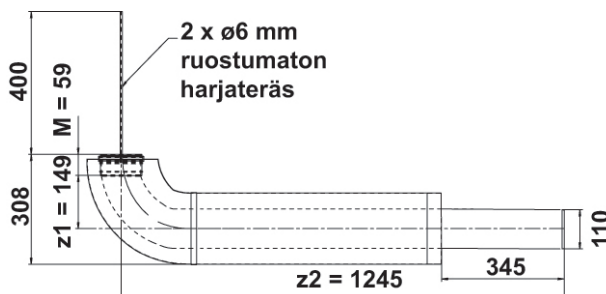
Asennusvalmis Decibel-pohjakulma valmistetaan tehtaalla, jolloin työmaalla tehtävän työn osuus vähenee ja asennus nopeutuu. Rakenteeltaan Decibel-pohjakulma on loiva ja se on valmiiksi betonoitu. Viemärin liitokset pohjakulmaan tehdään normaaleilla muhviivisteliitoksilla.

Asennustarvikepaketti sisältää pohjakulman asentamiseen tarvittavat kiskot ja kiinnikkeet. Materiaalina on sinkitty teräs. Valutuki helpottaa väli- tai alapohjan läpiviennin jälkivalua.

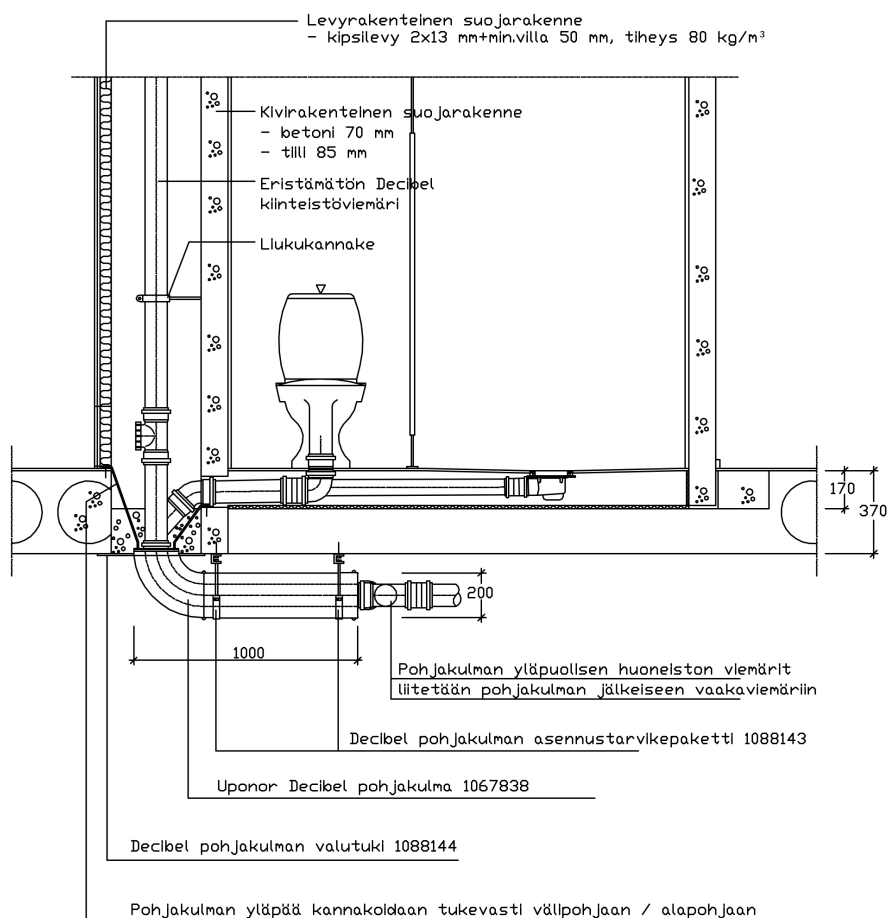
LVI nro	Uponor nro	Tuote	Koko d-α	kpl/pakkaus	Paino kg
2470386	1067838	Decibel-pohjakulma	110-88,5°	5	50
2470387	1088143	Pohjakulman asennustarvikepaketti, sinkitty teräs		25	
2470388	1088144	Pohjakulman valutuki		50	



Pohjakulman asennustarvikepaketti ja valutuki



Lisätietoa järjestelmästä



- Pohjakulma kannakoidaan tukevasti alapohjan rakenteisiin.
- Asennustarvikkepaketti (lisävaruste) sisältää pohjakulman kannakointiin ja kiinnitykseen käytettävät tarvikkeet.
- Putken liitokset tehdään normaaleilla muhviiviteliliitoksilla.
- Valutuki (lisävaruste) toimii valumuottina ja helpottaa läpiviennin valua.
- Pohjakulman yläpuolisen huoneiston viemärit liitetään pohjakulman jälkeiseen vaakaviemäriin.

Asennusvalmis Decibel-pohjakulma on vaihtoehto paikalla rakennettavalle pohjakulmalle ja se soveltuu sekä ääntä vaimentavaan Uponor Decibel-viemärijärjestelmään että perinteiseen Uponor HTP-järjestelmään.

Ääni- ja palotekniset rakentamista koskevat määräykset toteutuvat, kun koko viemärijärjestelmä on suunniteltu ja asennettu määräysten ja Uponor-käsikirjojen mukaan.



Pohjakulma nostetaan lopulliseen asennuskorkeuteensa kiertämällä kannakepantojen muttereita. Pohjakulman viemärin muhvi ohjataan huolellisesti pystyviemärin päähän.



Muttereita kiristetään tasaisesti kunnes pystyviemäri asettuu pohjakulman muhviin.

Pohjakulmaan säädetään 1 % kaato.