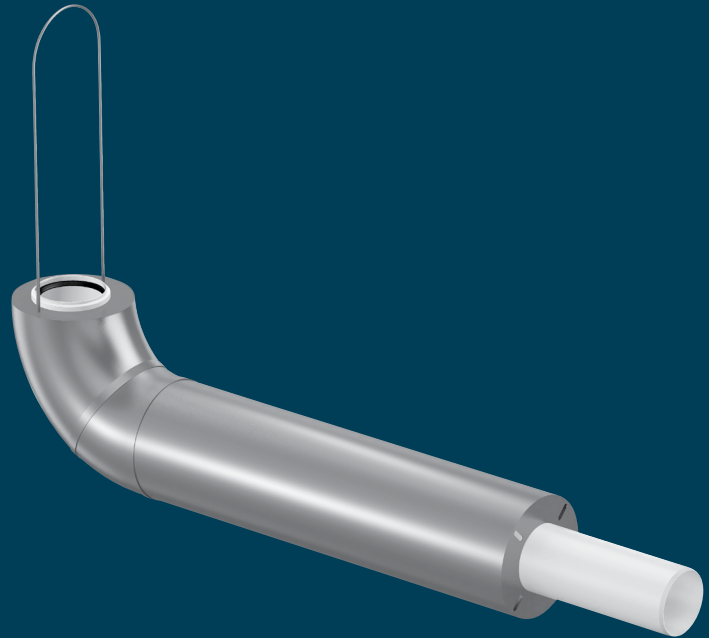


Uponor Decibel -pohjakulma

Tuotekortti



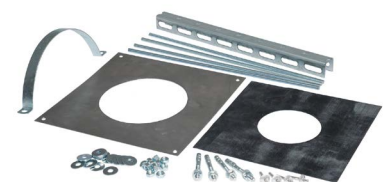
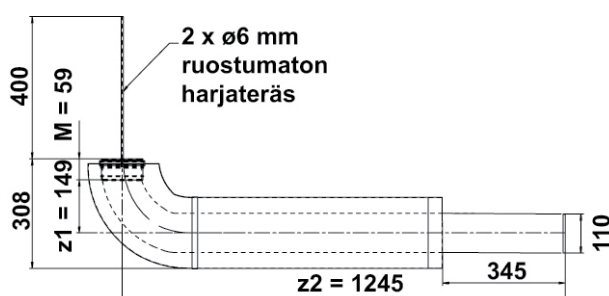
Rakennuksen pystykokoajaviemärin pohjakulma ja sivusiirto ovat kohtia, joissa putkessa virtaavan aineen massasta ja nopeudesta johtuen syntyy usein voimakasta ääntä. Tästä syystä pystykokoajaviemäri pyritään ensisijaisesti sijoittamaan niin, että pystyosalla ei ole sivusiirtoja ja pohjakulma tulee alapohjan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

Asennustarvikepaketti sisältää pohjakulman asentamiseen tarvittavat kiskot ja kiinnikkeet. 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		25	
2470388	1088144	Pohjakulman valutuki		50	



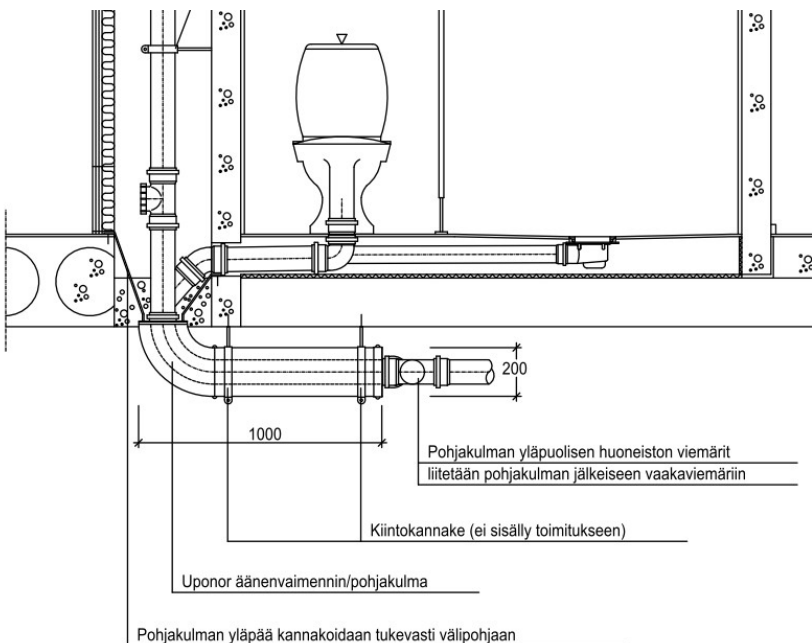
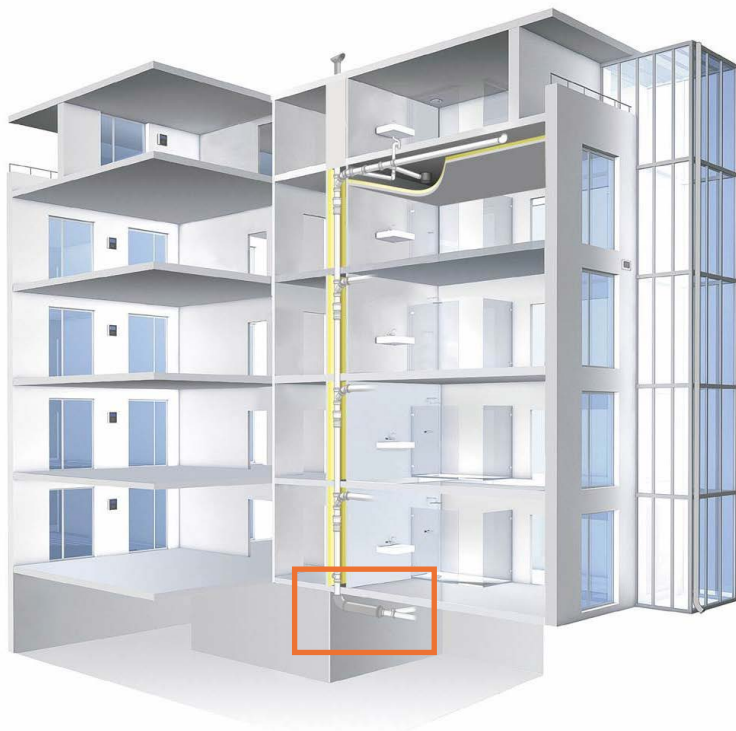
Pohjakulman asennustarvikepaketti ja valutuki

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.

		0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4,0 l/s
Decibel	DIN 4109	10	12	15	18
	EN 14366	<10	<10	12	15
Decibel (Pohjakulman kanssa)	DIN 4109	<10	<10	<10	10
	EN 14366	<10	<10	<10	<10

Taulukko 1. Decibel-kiinteistöviemärijärjestelmän mittaustulokset pohjakerroksen takahuoneesta. Huom. Äänitason ollessa alle 10 dB(A) merkitään testiraporttiin <10 dB(A). Alle 10 dB äänitaso ei ole havaittavissa normaalissa asuinympäristössä. EN 14366 testausjärjestely (Fraunhofer Institute).



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



Lue lisää verkkosivuiltamme:
www.uponor.com/fi-fi

The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing. The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.

