

Aihe <b>Radonin torjunta</b>	tunniste <b>2. RADON</b>
Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet Sosiaali- ja terveysministeriön päätös 944/1992 RakMK B3 Pohjarakenteet 2004 kohta 2.8 RakMK D2 Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto 2012 kohta 2.3.1.3 RT 81-10791	
Yhteinen tulkinta / käytäntö  NOUDATETAAN RT 81-10791; Maanvaraiset alapohjat joiden päällä on: -asuintiloja -toimistotiloja -myymälät alle 300 m <sup>2</sup> -hoitolaitos, koulu tai vastaava, jossa oleskellaan tai työskennellään täysipäiväisesti  Imu- / poistokanavisto  Lattian alle on rakennettava imukanavisto, joka liitetään rakennuksen vesikatolle johtavaan radonpoistokanavaan. Kanavan yläpään on asennettava sadehattu. Huolehdittava poistokanavan lämmöneristämisestä niin huonetiloissa kuin ullakollakin. Eristyksen on oltava vesihöyrynpitävä. Ullakolle järjestettävä sähkövaraus putkilävistyksen lähelle mahdollisesti myöhemmin tarvittavaa poistopuhallinta varten.  Rakenteiden tiivistäminen; myös alapohjissa, joiden alle ei tehdä imukanavistoa  Seinän pystyrungon alajuoksun alta käännettävä kumibitumikermikaista maanvaraislattian alle. Huolehdittava alapohjalävistysten tiivistämisestä.	
Muuta:  Tuulettuvassa alapohjarakenteessa sekä sekä maanvaraisessa kantavassa alapohjassa imukanavistoa ei tarvita, mutta myös näissä perustamistavoissa on huolehdittava alapohjarakenteen ja sen liitoskohtien sekä läpivientien tiivistämisestä.	