



<p>Aihe <b>Radonin torjunta</b></p>	<p>tunniste <b>2. RADON</b></p>
<p>Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet <b>Sosiaali- ja terveysministeriön päätös 944/1992</b> <b>RakMK B3 Pohjarakenteet 2004 kohta 2.8</b> <b>RakMK D2 Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto 2012 kohta 2.3.1.3</b> <b>RT 81-10791 . Rakennusjärjestys kohta 5.3</b></p>	
<p>Yhteinen tulkinta / käytäntö</p> <p><b>NOUDATETAAN RT 81-10791; Maanvaraiset alapohjat joiden päällä on:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-asuintiloja</li><li>-toimistotiloja</li><li>-myymälät</li><li>-hoitolaitos, koulu tai vastaava, jossa oleskellaan tai työskennellään täysipäiväisesti</li></ul> <p><b>Imu- / poistokanavisto</b></p> <p>Lattian alle kapillaarikerrokseen on rakennettava imukanavisto, joka liitetään rakennuksen vesikatolle johtavaan radonpoistokanavaan. Kanavan yläpäähän on asennettava sadehattu. Huolehdittava poistokanavan lämmöneristämisestä niin huonetiloissa kuin ullakollakin. Eristyksen on oltava vesihöyrynpitävä. Ullakolle järjestettävä sähkövaraus putkilävistyksen lähelle mahdollisesti myöhemmin tarvittavaa poistopuhallinta varten.</p> <p><b>Rakenteiden tiivistäminen; myös alapohjissa, joiden alle ei tehdä imukanavistoa</b></p> <p>Seinän pystyrungon alajuoksun alta käännettävä kumibitumikermikaista maanvaraislattian alle. Huolehdittava alapohjalävistysten tiivistämisestä.</p>	
<p>Muuta:</p> <p>Tuulettuvassa alapohjarakenteessa sekä sekä maanvaraisessa kantavassa alapohjassa imukanavistoa ei tarvita, mutta myös näissä perustamistavoissa on huolehdittava alapohjarakenteen kapillaarikerroksen rakentamisesta ja alapohjarakenteen liitoskohtien sekä läpivientien tiivistämisestä.</p>	