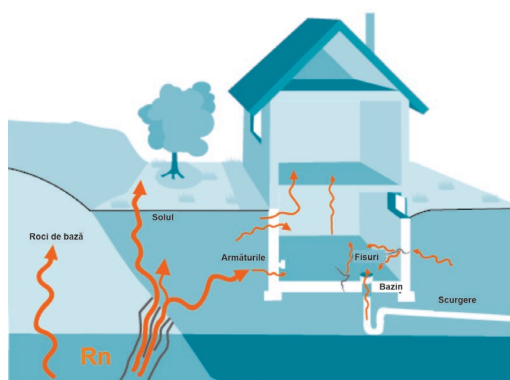


RADONUL ÎN CLĂDIRI

Radonul ca un gaz incolor, inodor, insipid și radioactiv se poate pătrunde în casele noastre datorită diferenței de presiune din clădire și fundația sa din sol prin fisurile pereților, prin pardoseli sau prin țevile de drenaj ale casei. Riscul apariției unor concentrații mari de radon în locuințe crește în lunile de iarnă, când locuința este cât mai izolată pentru a conserva căldura.



Acumularea radonului în interiorul clădirilor este o consecință a progresului tehnologic. Lucrările de izolație, geamurile închise etanș, aerisirea precară a încăperilor conduc la creșterea neobservabilă a concentrației de radon în interior.

Testarea casei la concentrația de radon, aerisirea frecventă a încăperilor, utilizarea instalațiilor de aer condiționat, ermetizarea fisurilor din pereții locuinței, ermetizarea dușumelelor, construcția caselor cu demisol eficient ventilat și utilizarea materialelor de construcție testate preventiv la conținutul de radionuclizi naturali – toate acestea contribuie în reducerea concentrației de radon în interiorul casei.

