



Mire is jó egy pince? Lomok elnyelésére, élelmiszer-tárolásra, biciklik, rollerek, kerti játékok téli vackának? Vagy lehetne akár borgyűtemény méltó helye, klubszoba, konditerem, stúdió is? A pincében rejlő potenciál alapja a jó hőszigetelés – de kezdjük az alapoktól!

Aki piknikezett egy vékony takarón ülve, saját bőrén tapasztalhatta, hogy az egyenetlen, nyirkos talaj érzete ünneprontó, ráadásul egészségügyi kockázatai is lehetnek. No most cseréljük ki a vékony takarót egy speciális, dupla rétegű, egyik oldalán vízlepergető anyagú, másik oldalán polár piknikplédre! Mennyivel komfortosabb és biztonságosabb ezen pihenve falatozni az elemőzsiát! Pontosan emiatt nem mindegy, mivel „ágyaznak meg” egy épületnek. Lássuk, mit érdemes tudni a lábazat- és pinceszigetelésről!

Az épület szerkezeti elemeinek számos környezeti behatással kell dacolniuk: például a hőmérséklettel, a légnyomással, a napsugárzással vagy éppen a csapadék valamely formájával. Könnyű belátni, hogy a hőszigetelés (vagy annak hiánya) ezeknek a napi ütközeteknek a frontvonalában harcolnak kényelmünk érdekében. A talajjal érintkező szerkezetek, vagyis a lábazat és a pinceszint ebből a szempontból kiemelt figyelmet érdemelnek.

### **Biztos (és száraz) lábakon**

Hányszor hallottuk már, hogy az egész épület minőségét nagyban befolyásolja, ha a lábazat vizesedik! A lábazat ugyanis folyamatosan találkozik több-kevesebb nedvességgel – ezeknek a területeknek a szigetelése így olyan anyagot igényel, amely hőtartó képessége mellett a nedvességnek és a nyomásnak is tartósan ellenáll. Ilyen anyagok a formahabosított polisztirol (mint a [BACHL HL](#)) és a zártcellás polisztirol (mint a [BACHL XPS](#)) – ezeknek a könnyen alakítható hőszigetelő tábláknak az anyagában nemhogy nem tesz kárt a nedvességgel való tartós érintkezés, de az anyagok hőszigetelési képességeit sem befolyásolja.

# Hőszigetelés az alapoktól, az alapok hőszigetelése

Írta: Kovács Kata

---



[www.bachl.hu](http://www.bachl.hu)