

Szellőzés kontra huzat

Fontos, hogy egy háznak, lakásnak megfelelő legyen a szellőzése, de ne tévesszük össze a szellőzést a huzattal: **a huzatos otthon energiapazarló!** Ellenőrizzük, hogy nem húz-e a levegő például a nyílászáróink körül, és szigeteljük őket, ha igen.

A huzat megszüntetése érdekében a következőket tehetjük:

- Ha házban lakunk, kezdjük a legalsó szinten (pince) az épület átvizsgálását.
- Mielőtt nekikezdünk a huzatkeresésnek, távolítsunk el minden régi, tönkrement szigetelőcsíkot, tömítést.
- A kezünkkel általában érzékelhető az ablakoknál, ajtóknál jelentkező hideg légáramlás, de a rejtettebb légmozgásra is fényt deríthet a gyertya lángja (tegyük az ablakba, és ha nagyon táncol, egyértelműen szigetelnünk kell), illetve a meggyújtott füstölő füstje is elárulja a levegőszivárgás helyeit.
- A nyílászárókat szigetelhetjük házilag is olcsó, könnyen beszerezhető anyagokkal (ld. öntapadós szigetelőcsík), illetve szilikoncsővel is, amit szintén felhelyezhetünk mi magunk az ablakkeretre (ld. a videót [itt](#) és [itt](#) a gyakorlati tudnivalókról).
- A sok használatból és az időjárásból vetemedésnek indult ajtóknál a keret és az ajtó közötti rés keletkezik. Ha a kültéri ajtók huzatosak, tegyünk tömítést a keret és a fal közé, illetve tartós, jó minőségű szigetelőcsíkot az ajtóra.
- Az ajtó alsó részére tehetünk plusz szigetelőlemezt, de elgondolkodhatunk az automata küszöb alkalmazásán is, ami utólag is beültethető az ajtóba.
- Gondoljunk az apró, de kézenfekvő helyekre is, mint amilyenek a kulcslyukak és az ajtóba/falba szerelt postaládák nyílásai. Előbbiekre elég a hagyományos mozgatható kulcslyukfedél, utóbbinál bizonyosodjunk meg róla, hogy a nyílást erős, rugós fedél takarja, ami semmiképp nem marad nyitva.
- Érdemes tervbe venni a padlásfeljáró, a padlás/pince lakóterekkel érintkező felületeinek szigetelését is.



Csináld magad – huzatfogó kígyó

Átmeneti megoldásnak jó szolgálatot tesz a huzatos ajtó, ablak elé helyezett huzatfogó kígyó, amelyet mi magunk is elkészíthetünk pl. régi harisnyanadrágból!

1. Vágjuk félbe a harisnyát, így két kígyót tudunk készíteni.
2. Töltsük meg a harisnyaszárakat – anyagdarabok, csíkokra vágott régi takaró, sőt az újságpapír is megfelel a célnak – majd zárjuk le a kígyó száját.
3. Dekoráljuk kedvünk szerint a huzatfogókat!



Amit még megethetünk

A szigeteléssel biztosíthatjuk, hogy otthonunk huzatmentes és energiatakarékos legyen, viszont szigetelés után érdemes fokozottan odafigyelnünk a rendszeres szellőztetésre, mely segít megelőzni a nemkívánatos penészesedést.

Tudtad?

“Egy hatvan négyzetméteres lakás szigeteletlen ablakain, összeadva a rések keresztmetszetét, egy kosárlabda átmérőjénél nagyobb keresztmetszetű nyílást kapunk. Ha ezt a rést ablakszigeteléssel egy ping-pong labda méretére csökkentjük a természetes és szükséges szellőzés megmarad, de költségeink drasztikusan csökkennek.” (<http://www.ablakszigeteles.org/>)

A nyílászárók utólagos szigetelése jelentős hővesztéségtől kíméli meg a háztartást, az éves energiafogyasztás akár 15-20%-át is megtakaríthatjuk!

Forrás: <http://housesmarthomeimprovements.com/draftproofing-your-home/>

Hasznos információk, kapcsolat, támogatók

Szerkeszti: Vadovics Edina
Közreműködött: Antal Orsolya, Vadovics Kristóf és Vásárhelyi Csenge

Információk az E.ON EnergiaKözösségek programról:

GreenDependent Intézet

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 06-20-386-0922

E-mail: info@energiakozossegek.hu

Honlap: www.energiakozossegek.hu

www.greendependent.org



Az E.ON EnergiaKözösségek program támogató partnere:



Az EnergiaKözösségek programot 2011-2013-ban az Európai Unió Intelligens Energia Európa programja támogatta.