



Környezetbarát



Egészséges  
levegőminőséget  
biztosít



Megelőzheti  
az asztma és  
allergia kialakulását



**Termékelőnyök:**

- hófehér felület
- könnyen szabható
- egyszerűen festhető és tapétázható
- magyar termék



**Activ'Air®**

Levegőtisztító gipszkarton

Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.  
 2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.  
 Iroda: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 64-66. B. ép. III. emelet  
 Telefon: +36 1 296 0500, Fax: +36 1 295 0662  
 E-mail: rigips@saint-gobain.com  
 www.rigips.hu

**Activ'Air®**

Levegőtisztító gipszkarton



## Milyen szennyező anyagok fordulnak elő a beltéri levegőben, és ezek hogyan keletkeznek?

A levegőminőség-vizsgálatok alapján jelentős eltérés mutatkozik a beltéri és kültéri levegőminőség között. A beltéri levegőben előfordul a szén-dioxid, a szén-monoxid valamint a lebegő szemcsék, melyek a füstből és egyéb allergizáló anyagokból keletkezhetnek. A kültéri friss levegőhöz viszonyítva a formaldehid kiemelkedően magas értéket mutat a beltéri levegőben. A mindennapi életben a belső terekben óhatatlanul érintkezünk a formaldehiddel.



### Hogyan kerül a formaldehid a belső térbe?

- tisztítószerkekből, festékekből, hígítókból
- a kezeletlen furnér- és faforgács lemezekből
- a karbamidos formaldehid-hab szigetelésekből
- a festett textíliákból
- a ragasztókból
- a szőnyegekben és bútorokból
- számítógépekből és nyomtatókból

**TIPP!** A szennyező anyagok és a formaldehid csökkentése a legjobb módszer a megelőzés, a megfelelő építőanyagok, bútorok és tisztítószer alkalmazásával. Továbbá fontos a rendszeres szellőztetés, valamint a légtechnikai és légszűrő berendezések szakszerű megtervezése és rendszeres karbantartása.



Az Activ'Air® gipszkarton egészségesebbé teszi az Ön otthonát, munkahelyét, iskoláját.



Egészségügy



Oktatás



Otthon



Iroda

Az Activ'Air® egy forradalmian új technológia, amely csökkenti a belső tér levegőjének formaldehid tartalmát, ezáltal javítja a levegő minőségét. Számítások alapján az Activ'Air® technológiával készült gipszkartonok legalább 50 évig megőrzik a levegőtisztító hatásukat.

## Miért fontos a belső tér levegőminőségének javítása?

Egyre inkább felismerjük, hogy mennyire befolyásolja egészségünket és munkavégző-képességünket a levegő minősége. Ez a hatás különösen intenzív, ugyanis kutatások szerint az emberek idejük 90 százalékát beltérben töltik. Városokban a szellőztetés sem jelent megoldást, mivel nem tudunk tiszta levegőt engedni a szobába.

### Hogyan működik?

Az Activ'Air® technológia egészségre ártalmatlan semleges anyagokká alakítja a levegőben található formaldehidet. A káros anyag nem kerül vissza a levegőbe. Többszöri felújítás és átfestés után is ugyanolyan hatékonysággal működik. Az Activ'Air® gipszkartonok felhasználásával készülhetnek válaszfalak, álmennyezetek, előtétfalak, valamint belsőépítészeti eltakarások.



Az Activ'Air® technológiával készült gipszkartonok alkalmazásával akár **70%-al** csökkenthető a helyiség levegőjének formaldehid mennyisége, legalább 1 m<sup>2</sup> Activ'Air® gipszkarton beépítésével légbölméterenként.

### Szerelési technológia és felületképzés

**Szerelési technológia:** Megegyezik a Rigips rendszerek szerelési technológiájával. Részletes leírás a Rigips honlapon szerepel: [www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)

**Hézagolás:** Rigips Varlo vagy Super gipszekkel Felületi glettelés: Rifin vagy Rimano Plus A

**Tapétázás:** Légáteresztő tapétával

**Festés:** Vizes bázisú légáteresztő festékekkel, (diszperziós, akril vagy szilikátos)  
A festésnél figyelemmel kell kísérni a festék gyártójának ajánlásait és útmutatását.