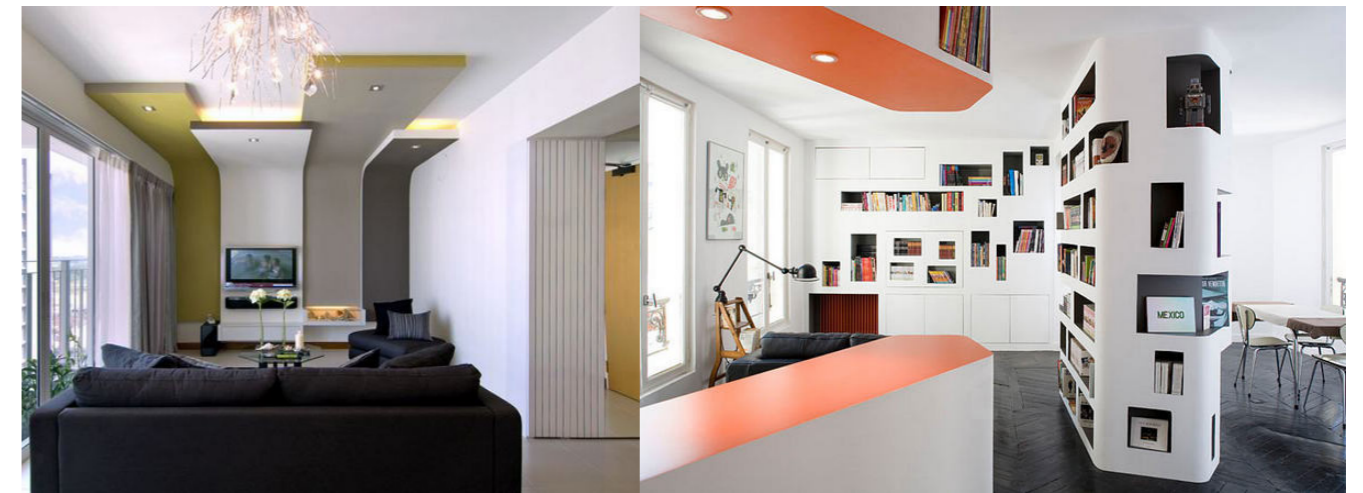


# ÚJRAGONDOLT TEREK ÉS FUNKCIÓK

Akár új otthonunkról akár meglévő lakásunkról van szó, a család egyéni igényeihez, életstílusához történő igazítása során az egyik legkézenfekvőbb megoldás a belső tér újragondolása. Átalakult családszerkezet esetén (gyermek születése vagy önállósodása) sem kell megválni egy-egy szeretett környezettől, csak érdemes annak felosztását a megváltozott igényekhez igazítani. Ennek legegyszerűbb módja válaszfalak építésével a meglévő környezetet költséghatékonyan átrendezni.

Sokan megrettennek az átalakítási folyamatoktól, hiszen a hagyományos technológiákkal a téglafalazatok építése sok esetben burkolatok teljes cseréjét akár 1-2 hét kényelmetlenséget és a költségek emelkedését is okozhatja. Felmerül

az is, hogy a megoldásra (például új gyermekszoba kialakítására) csupán egy-két évig lenne szükség és utána az eredeti állapotot kellene helyreállítani a legkevesebb befektetéssel (hosszútávú bérlemények).



Jó hír, hogy szárazépítési technológiák segítségével 2-3 nap alatt is megoldható egy-egy ilyen probléma. A gipszkarton válaszfalak építési költsége szempontjából a hagyományos válaszfalakkal 20% olcsóbbak valamint ebben az esetben nincs szükség sem a meleg sem a hideg burkolatok bontására.

Funkciójukból adódóan a válaszfala egyik legfontosabb szerepe az eltérő életterek közötti **hő- és hangszigetelés**, de végtelen variálhatóságának köszönhetően a lakás designja szempontjából is egyedi és különleges megoldásokat kínálhat.

## Mitől lesz jó egy gipszkarton válaszfal?

A szerelt válaszfalak minden esetben egy tartószerkezetből (leggyakrabban fémből), a tartószerkezetek közti szálal szerkezetű ásványgyapot kitöltésből és a tartószerkezetre rögzített gipszkarton lapokból épülnek fel.

Az adott szerkezeteknek a térelhatároláson kívül nagyon fontos és lényeges akusztikai hang-szigetelési követelményeket is ki kell elégíteniük (léghang-szigetelés  $R_w$  -dB-).





A szerelt jellegű szerkezeteknél a hangszigetelés fizikai leírása a tömeg – rugó – tömeg elvén alapul. Ez azt jelenti, hogy a két külső tömeg maga a gipszkarton lapok felület-tömege,

amit a rétegvastagsággal, illetve -számmal lehet rugalmasan alakítani. A rugó szerepét pedig a szálas szerkezetű ásványgyapot biztosítja. Működésének elve az, hogy az URSA ásványgyapot (üvegyapot) a légárammal szemben súrlódásos veszteséget hoz létre (a hanghullámokat hővé alakítja, majd elnyeli).

Mindegyik termékre jellemző a nagyon jó állékonyosság és rugalmasság, melynek révén tet-szőleges szerkezetű és magas-ságú gipszkarton válaszfalak

hangszigetelő anyagaként alkalmazhatóak, mindkét termék befeszül a tartóvázak közé. Éghetőség szempontjából a nem éghető A1-es kategóriába tartoznak.



A termék „tartásának” köszönhetően évek múltán sem csúszik össze a szigetelés és így a falaink hő és hangszigetelő képessége sem veszít beépítéskori paramétereiből.

Azoknak akik kiemelt figyelmet szentelnek a környezettudatosságnak és az egészségnek a hőszigetelési családon belül is megoldást kínál az URSA TERRA Plus rendszer.

Az URSA innovációs törekvéseinek köszönhetően Az **URSA TERRA** ásványgyapot termékcsalád arra lett kifejlesztve, hogy messzemenően kielégítse nemcsak a modern kornak megfelelő építőipari és szigetelési igényeket, de egyben mind energetikai, mind pedig környezetvédelmi-fenntarthatósági szempontból is kiemelkedő teljesítményt nyújtson teljes életciklusa során.

#### Az URSA Ásványgyapot termékek tulajdonságai:

- Páratechnikailag nyitott szál-szerkezetű (páraáteresztő)
- Beépítése során minimális hulladék keletkezik
- Egészségre ártalmatlan (RAL-jelzés)
- Kiváló hő- és hangelnyelő
- Nem éghető (A1)
- Tűz hatására nem csepeg, és nem fejleszt füstöt
- Méret és formatartó (hőingadozás hatására sem változtatja a méretét)
- Könnyen vágható, alakítható
- Környezetre veszélytelen

Amikor válaszfalakat építünk minden esetben figyeljünk arra, hogy az URSA hő- és hangszigetelő anyagok közül kifejezetten fal szerkezetekbe ajánlott terméket válasszunk, hiszen ezek jellemzői nem egyeznek meg a tetőtérben használatos szigetelőanyagokkal.

A barna URSA gyapotok beépítése az alapvető energiatakarékosságon felül garantál egyfajta környezettudatos választást is, amely egyre több beruházó számára kap kiemelt szerepet a döntésben.

**A termékcsalád tagjai 65%-ban újrahasznosított és 95%-ban újrahasznosítható anyagokból állnak.**

A gipszkarton válaszfalak kialakításához szükséges minőségi alapanyagokat megtalálják a Bau-Systeme 92 Kft. országos hálózatának üzleteiben az ország 9 pontján valamint megrendelhetőek szakwebáruházain keresztül is.



Bau-Systeme 92 Kft.  
Gutti Gabriella  
www.bau92.hu



URSA Salgótarján Kft.  
Varga Tamás  
www.ursa.hu