

2011 őszén elkezdték felépíteni Magyarországon az első öntapadós padlófűtési rendszerrel készült családi házak egyikét, melyek épületgépészeti rendszeréhez az Uponor nagyban hozzájárult.



A projekt egyik ilyen referenciaháza Kunszentmiklóshoz kötődik, ahol a tulajdonos igénye szerint egy igazán korszerű felületfűtési- és hűtési rendszer kialakítására került sor.

A korszerűség abban rejlik, hogy az Uponor leginnovatívabb padlófűtési rendszere mellett Uponor mennyezetfűtési-hűtési rendszer is beépítésre került. A fűtés kialakításához egy olyan padlófűtési rendszert alkalmaztak, mely önmagától képes odatapadni a speciális felülettel

rendelkező szigetelőpanelhez, míg a mennyezethűtéshez vakolható minitec rendszert alkalmaztak.

Az Uponor öntapadós padlófűtési rendszere 2°C-3°C-kal alacsonyabb hőmérsékleten nyújtja ugyanazt a hőérzetet, mint a hagyományos radiátorok, köszönhetően az egyenletes hőelosztásnak, ezáltal alacsonyabb energiaköltséget eredményezve. A csővezetékek gyártása során egy speciális tépőzáras szalagot tekernek az oxigéndiffúziós csövek köré, így a csövek a fenti gyártási technológia által könnyen letekerhetők, lefektethetők a padlóra, akár egy személy által is, hajolás, térdelés nélkül. Az öntapadós cső és a szigetelőréteg az áthelyezés után is ugyanolyan erővel tapadnak egymáshoz. A tapadórétegek szennyezett felület esetén is biztos kötést eredményeznek.

Ha egy helyiségben magas komforttal és alacsony költséggel akarunk ideális hőmérsékletet elérni, akkor az Uponor nedves rendszere az ideális megoldás. A rendszer akár falra akár mennyezetre is alkalmazható és használhatjuk fűtésre a falon és hűtésre a mennyezeten.

### **Az épület műszaki leírása**

Az épület majdnem minden helyiségében padlófűtés lett kialakítva, kivéve a garázs. A fürdőben 100mm-es, a többi helyiségben 150mm-es osztással lett letekerve a padlófűtés.

## Az első öntapadós padlófűtési rendszerrel szerelt Uponor referenciaház

Szerkesztő: Palla Zsófia - Módosítás: 2012. június 04. hétfő, 14:57



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