



# Fűtőfólia®

A Nap melege az Ön otthonában



# Kedves Olvasó!

Üdvözöllek! Örülök, hogy letöltötted az anyagunkat és épp ezeket a sorokat olvasod. Megnyugtatlak, biztosan jó helyen vagy, ha te is modernizálni szeretnéd az otthonod vagy ha gazdaságos fűtési rendszert keresel.

Ígérem, velünk meg fogod találni!  
Kezdjünk is bele. Miről is lesz szó ebben a füzetben?

## Tartalom:

1. Kik vagyunk mi?
2. Mi az a fűtőfólia?
3. Hogyan működik a fűtőfólia?
4. Milyen típusú házhoz optimális a fűtőfólia?
5. 3. generációs fűtőfólia előnyei
6. Rétegrendek?
7. Ajánlatkérési folyamat bemutatása és elérhetőség



# Kik vagyunk mi?

Tóth Tamás vagyok infrafűtés szakértő a fűtőfólia.hu ügyvezetője. 10 éve foglalkozom infrafűtéssel és fűtőfóliákkal. Én voltam az első, aki Magyarországra hoztam ezt a terméket, célom azóta is, hogy modernizálni tudjam a magyar társadalom fűtési szokásait és rendszerét. Ehhez a kivitelezésen és az értékesítésen kívül rengeteg oktatást és továbbképzést nyújtunk energetikusoknak, kivitelezőknek, hogy mindenki számára lehetővé tegyük azt a modern tudást, amit az fűtőfóliák beszerelésével megtapasztaltunk az elmúlt 10 év során.



**10 éve Magyarországon**



**Teljeskörű beszerelés**



**Továbbképzés**



**Infrafűtés szakértő**



## Miért választanak minket a vevőink?

- A magas rezsi költségek vagy a gáz minősége miatt egyre többen keresnek a gáz helyett más fűtési rendszert.
- Egyre több ember számára fontos az építkezés során a padlófűtés kialakítása
- Egyenletes hőmérsékletre vágnak otthonukban azonban nem tudják, hogyan kellene ezt megvalósítani.

# Mi az a fűtőfólia?



Infrafűtésen alapuló fűtőfilm vagy fűtőfólia egy különösen vékony 0,5 mm vastag fóliával készült, távoli infravörös sugárzáson alapuló fűtéstechológiai rendszer. A beszerelést követően kellemes meleget és komfortos környezetet tud biztosítani.

A klasszikus fűtési rendszerek túlnyomó többsége a fűtéshez a konvenció fizikális jelenségét használja fel, amelynek lényege, hogy a meleg áramlását folyadék vagy levegő segítségével valósítja meg. A fűtőfólia infra sugárzás segítségével melegít, amely azt jelenti, hogy az energia közvetlenül a lakásban tartozkodókra, melegítendő tárgyra összpontosul, amely azonnal, késedelem nélkül melegedik, majd a felmelegedett falak és butorok ezt követően melegítik fel a levegőt. A meleg érzékelése gyorsan kialakul és az energiafogyasztás csökken.

Cégünk 3. generációs intelligens fűtőfóliát értékesít, ez most a legmodernebb technológia Magyarországon. Az általunk értékesített prémium Fűtőfólia Dél-Koreában készül, onnan érkezik cégcsoportunk Európai központjába, ahol szigorú minőségi ellenőrzésen megy keresztül. Büszkék vagyunk rá, hogy mi vagyunk az egyedüli magyar cég, akik beszállítjuk és telepítjük ügyfeleinknek.

10 éve vagyunk a piacon, azóta több mint 100 viszonteladóval rendelkezünk, folyamatosan bővítjük ügyfélkörünk és bemutatótermeink szerte az országban. Cégünk a partnereink számára olyan képzést is biztosít, amelynek az anyagát külföldi szakemberekkel közösen fejlesztettük ki és elméleti és gyakorlati vizsgát is kell tenniük ahhoz, hogy partnereinkké válhassanak. Ez fontos része a minőségbiztosított termékünknek is – elengedhetetlen, hogy ügyfeleink a legjobb minőségű és hosszútávon használható fűtési rendszert kapjanak.



Az infratechnológiát a II. világháború óta ismeri az emberiség. Akkoriban a bombázók fedélzetén utazó katonákat fűtötték fűtőfóliákkal, hogy a bevetés előtt kellemes meleget alakítsanak ki a fedélzetén.

# Hogy működik a Fűtőfólia?

A konvenciót használó fűtési rendszerek (pl. a radiátorok) a levegőt melegítik fel. A meleg levegő elkezd felfele szállni és a szobán belül különböző hőmérsékletek alakulnak ki. Ezt azt eredményezi, hogy a földön lévő porok elkezdenek felfelé szállni. A láthatatlan port alig látjuk, azonban ez a típusú levegő sokszor allergiát válthat ki az emberekből. A fűtőfóliánál ez nem létezik, hiszen az infra sugaraknak köszönhetően a tárgyakat és az embert melegíti fel közvetlenül nem pedig a levegőt.



Hagyományos fűtés - szálló por



Mennyezeti fűtés Fűtőfóliával  
- pormentes fűtési technológia

**i**

**Akár sátor is lehet fűteni a fűtőfóliával!** Például egyszer, amikor egy őszi rendezvényre egy sátor belső falára telepítettük a fűtőfóliát. A sugárzó hő miatt a Fűtőfólia közelében tartózkodók 2-3 méter távolságra nem fáztak, míg a távolabb állók, a fűtetlen részen kabátban tartózkodtak.





# Milyen típusú házhoz optimális a mi fűtési rendszerünk?

A fűtőfólia fűtési rendszer bármilyen házhoz ideális az igényeket szem előtt tartva bárhová be tudjuk építeni. A költségek miatt fontos szempont, hogy mikor kezdünk neki a beépítésnek.

A legideálisabb helyzet, ha már a tervrajzok előtt megkeres minket a vevő és az építésszel egyeztetni, hogy fűtőfóliát szeretne. Ilyenkor lehet a legtöbb pénzt megspórolni, hiszen a tervezés során több négyzetmétert meg lehet takarítani. Például, ha hőszivattyús fűtést tervezne az építész, amelyhez géphelyiség kell, vagy 5 nm<sup>2</sup> hely, a fűtőfóliával ezt a helyet mind megtudja spórolni és beépítheti hasznosan is azt a területet. Ugyanez a helyzet a radiátorokkal, kéménnyel, hiszen fűtőfóliával felszerelt lakásba nem kellene ezek a plusz területek.

Bármilyen típusú házba betudjuk építeni – ezért van az, hogy különböző teljesítményű fűtőfóliákat árulunk és ajánljunk az ügyfeleinknek. Az igényfelmérés során a legmegfelelőbb teljesítményű fűtési rendszert ajánljuk.



Egyik ügyfelünk története igen szemléletes példa: Budapesten laknak, ahol klasszikus fűtési rendszerrel fűtenek és van egy nyaralójuk Balatonon, ahol fűtőfóliával. A nyaralójukba heti egyszer járnak le, azonban ott szinte alig kell port törölni, azonban a radiátorok miatt a budapesti lakásban 2-3 naponta kell a bútorok felületeit tisztítani.

## A 3. generációs intelligens fűtőfólia előnyei

Miért fontos, hogy harmadik generációs? 10 éve foglalkozom fűtőfóliákkal és már akkor egy modern technológiának számított, azonban akkor még voltak hiányosságai. Régebben például nem lehetett bútort tenni a fűtőfóliák fölé közvetlenül. Akkoriban a beton és a parketta alá szerelték a fűtőfóliákat. Az infrasugarak áthatoltak a betonon és a parkettán és úgy melegítették fel a szobát. Azonban akkoriban, ha rossz helyre helyeztek egy bútort, akkor ott felgyülemlett a hó és bebarnult a parketta a bútorok alatt.

Például találkoztunk olyannal, hogy egy lány beköltözött a vadonatúj lakásába és letett egy doboz ruhát a padlóra. Másnap miután felemelte a dobozt, a doboz alatt befeketedett a parketta és meleg volt a doboznyi ruha. Ezesetben az összehajtott ruhák szigetelőanyagként működtek, a doboz alatt felgyülemlett a meleg és ezért megsütötte a padlót.

Ez veszélyes és kedvezőtlen volt, ezért jó, hogy fejlődött a technológia. A 3. generációs fűtőfólia ilyen már nem csinál, ha az infrasugarak megakadnak valahol akkor az infrafólia azonnal észleli és visszaveszi a teljesítményét – így tudjuk bárhova mozgatni a bútorokat a parkettán.

A fűtőfólia az egyik leggazdaságosabb fűtési rendszer, amely nagy mértékben csökkenti a fűtésszámlát. Napellelme kiegészítve, pedig nullára tudjuk csökkenteni a fűtésszámlát.

**i**

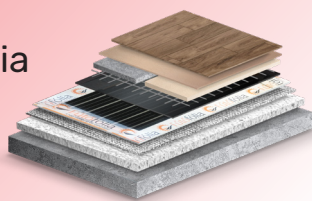
Hogyan tudja megállapítani a vevő, hogy jó minőségű fűtőfóliát vásárol-e?

- Ránézésre nem tudjuk megállapítani, hogy gyenge minőségű terméket vásárolunk, mert általában hasonlóan néznek ki
- Ne vásároljunk webshopon keresztül – teljes fűtési rendszert válasszuk, beszereléssel együtt
- Minden gyártó esetében nézzük meg a referenciákat
- Az ár is szempont - ha túl olcsón jutunk hozzá az gyanús

# Rétegrendek

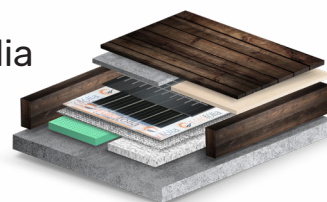
## **laminált parketta**

laminált parketta  
iszappapír  
párazáró fólia  
intelligens fűtőfólia  
hőtükör  
hőszigetelés  
alap/beton



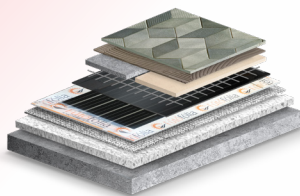
## **fa padló**

fa padló  
párazáró fólia  
intelligens fűtőfólia  
hőtükör  
hőszigetelés  
alap/beton



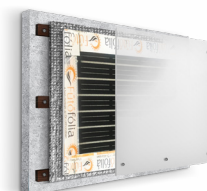
## **járólap/csempe**

járólap/csempe  
flexiragasztó  
beton / rigidur  
földelő rács  
párazáró fólia  
intelligens fűtőfólia  
hőtükör  
hőszigetelés  
alap/beton



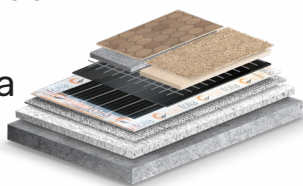
## **falfűtés**

gipszkarton  
intelligens fűtőfólia  
hőtükör  
oldalfal



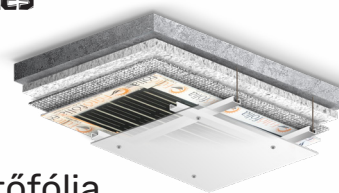
## **szőnyeg/linóleum**

szőnyeg/linóleum  
burkolólemez / rigidur  
párazáró fólia  
intelligens fűtőfólia  
hőreflex fólia  
hőszigetelés  
alap/beton



## **mennyezetfűtés**

födém  
szigetelés  
hőtükör  
intelligens fűtőfólia  
gipszkarton tartószerkezet  
gipszkarton



# Minden, amit nem gondoltál volna a fűtőfóliáról!



Annak ellenére, hogy a fűtőfólia árammal működik, sokkal gazdaságosabb, mint a hagyományos fűtés. A rezsiköltségeket tekintve a gázzsámla nullára esik, az áram pedig kisebb mértékben növekszik. Napelemmel kombinálva pedig nulla forintos fűtési költsége lehet.

Fontos, hogy megbízható forrásból kell fűtőfóliát választani! Sok termék van a piacon, amelyek sokkal olcsóbbak, mint a mi termékünk. Azonban a fűtőfólia.hu-nál garantáljuk, hogy a 3. generációs fűtőfóliával TE is és mi is jól alszunk éjszaka, mert garantáljuk a legjobb minőséget!

Fontos, hogy a fűtőfóliát a burkolat alá helyezik be a kollégáink. Erről a rétegrendekeknél láthatsz további információt (->) Azonban nem kell attól tartani, hogyha elromlik a fűtőfólia akkor fel kell bontani a burkolatot. Szerencsére semmilyen kopó-forgó alkatrész nincs benne, amely elromlana vagy ki kellene cserélni. Így, ha szakszerűen van telepítve és nem éri külső behatás, akkor következő 40-50 évben.



# Fűtőfólia telepítési lépések

Avagy, így dolgozunk mi:



## MEGRENDELÉS

Fűtőfólia fűtési rendszer megrendelése, előleg kifizetése.



## ELŐKÉSZÜLETI FELADATOK KIKÜLDÉSE

A megrendelést követően a Fűtőfólia cég munkatársai e-mailben elküldik az előkészületi feladatokat a fűtés kivitelezéséhez.



## ELŐKÉSZÜLÉS A KIVITELEZÉSRE

A tökéletes Fűtőfólia kivitelezéséhez szükséges a megfelelő előkészületimunka a megrendelő részéről.



## VÉGSZÁMLA KIEGYENLÍTÉSE

A Fűtőfólia kivitelezés feltétele a végszámla kiegyenlítése, és az előkészületi lista készre jelentése, feltöltés a google Drive mappába az iroda részére.



## FŰTŐFÓLIA TELEPÍTÉS

Villanyszerelő csapatunk 1 nap alatt elkészíti a Fűtőfólia kivitelezését, majd beüzemeli a fűtésrendszert.

# Helyszíni felmérés - ez milyen lehet?

## Mit kap az ügyfél egy ilyen felmérés alkalmával?

- Ingyenes szaktanácsadás
- Teljes megértést az infrafűtésről
- Teljes képet az előkészületekről és rétegrendekről
- Tudni fogja padlófűtés, mennyezetfűtés, vagy falfűtés lesz beépítve nála
- Link, hogy hol keresd a honlapon!

Mindezen szolgáltatások teljesen ingyenesek, a kiszállásért kell csak fizetni, de rendelés esetén ez is teljesen levonásra kerül.

## Ajánlatkérés

- Online ajánlatkérő sablonunk kitöltése után fűtésrendszeredet ingyenesen megtervezzük! Amennyiben szeretnéd elküldeni az épület alaprajzát is, kérjük az [info@futofolia.hu](mailto:info@futofolia.hu) címre küld el nekünk.
- Az ajánlatkéréshez az alábbi adatokat küld el nekünk vagy az email címünkre vagy a **honlapunkon** keresztül: Név, email cím, telefonszám, helyiség adatai (szélesség, hosszúság, helyiség megnevezése) beszerelés időpontja.

**KERESD**  
az aranyhalat  
a honlapunkon is!

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





# Fűtőfólia<sup>®</sup>

A Nap melege az Ön otthonában

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