



MIG-ESP[®]

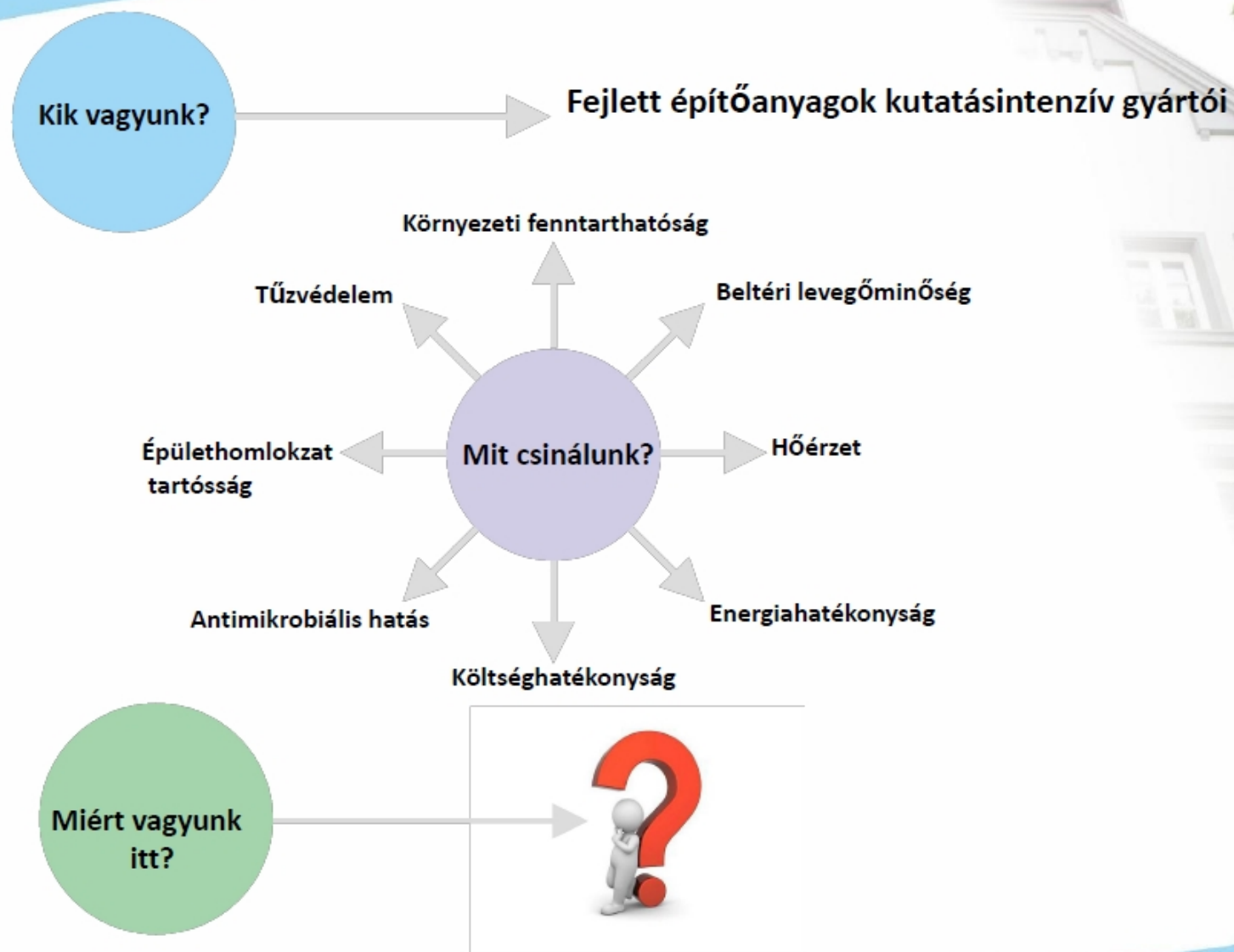
INNOVATÍV REFLEKTÁLÓ BEVONATOK

Energiahatékonyság a városok fenntarthatóságáért





MIG-ESP[®] ACTIVE COATING SYSTEM



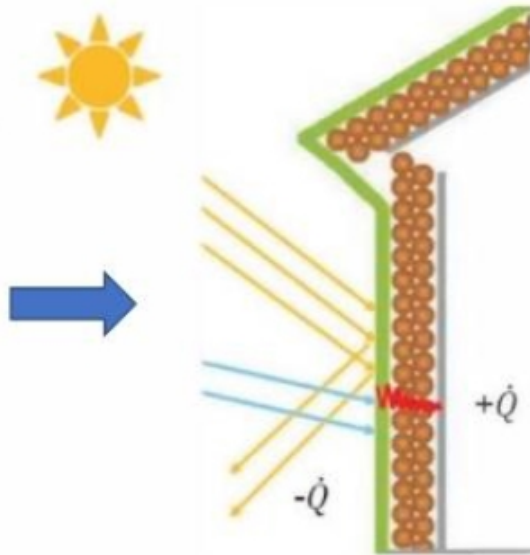


Hőszigetelési hatások:

- Magas napközbeni hőmérséklet
- Csökkentett éjszakai hűtés
- Magasabb légszennyezettségi szint
- Egészségügyi kockázat
- Megemelkedett légkondicionáló használat

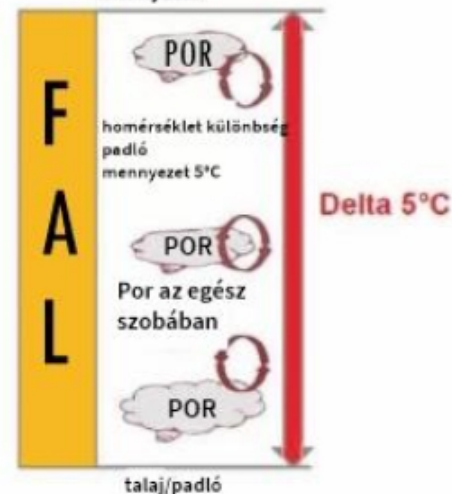
MIG-ESP[®] : A mikroklíma javítása

- Vékony-rétegű szigetelés
- Alacsony emissziós tényező

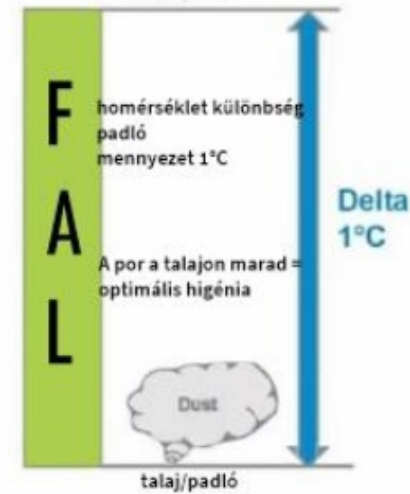


- ✓ Jobb levegő minőség
- ✓ Jobb hőérzet

1. Példa:
Bevonat nélkül
mennyezet



2. Példa
a fal MIG bevonattal
mennyezet



- ✓ Kevesebb energiafogyasztás
- ✓ Kisebb ökológiai lábnyom

Akár 30% Energia megtakarítás

Értékelési módszerek:

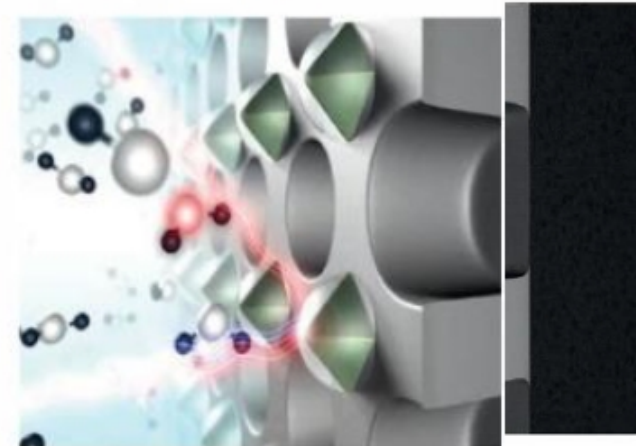
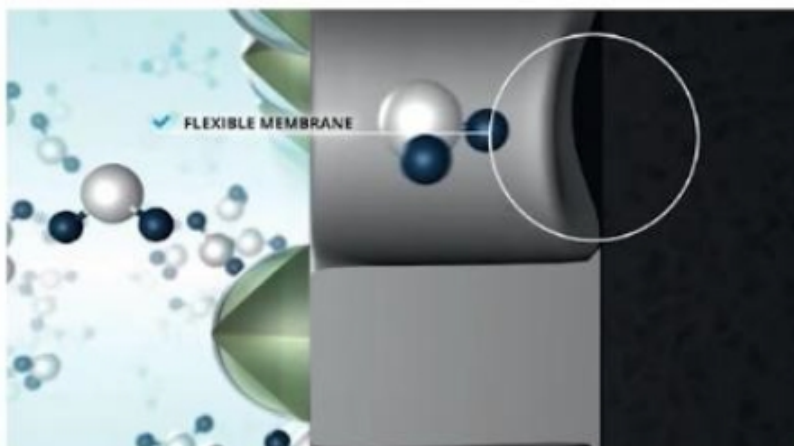
- **Energiafogyasztás összehasonlítása** előtte és utána
- **WUFI® Pro** - hő és nedvesség szállítás szimulációja az épületek közt
- **MIG teszteszközök** a vékonyrétegű hőszigetelő rendszer reális U-értékének kiszámításához
(szabadalmaztatás alatt és az akkreditálás folyamatban)





Hogyan működik?

DHMB® Double Hybrid Membrane Technology



Napsugárzás visszaverődése (UV/IR/látható) + Nedvesség kezelés

- ✓ Energia visszatartás
- ✓ Száraz fal $\neq$ Páralecsapódás $\neq$ penész és mikrobiális növekedés megszüntetése



MIG-ESP[®] ACTIVE COATING SYSTEM

Kulcs újító

az aktív homlokzati hőszigetelő
rendszerhez:

EU Innovation Radar által elismert
European Commission-ra irányuló kezdeményezés
az EU által finanszírozott legjobb innovátorok és
innovációk

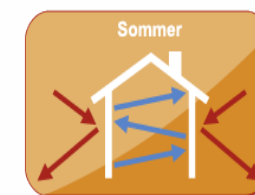
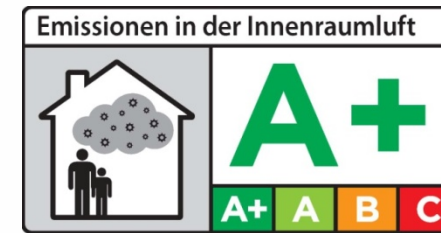
<http://www.innoradar.eu/innovator/934661058>





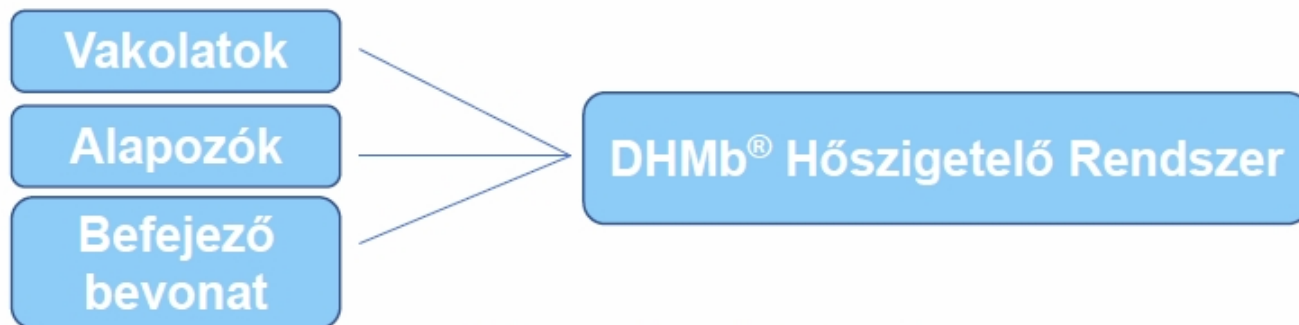
MIG-ESP® ACTIVE COATING SYSTEM

Tanúsítványok és Partnerek





Termék család



BELSŐ

**Decarbonisation
Solutions**

KÜLSŐ

Belső levegő
minőség

Higiénia

Homlokzat
élettartama

Tűzállóság

Kondenzáció
elleni védelem

Hűtés és hő
visszaverődés

UV-Vissza
verődés

Tető védelem



MIG-ESP® ACTIVE COATING SYSTEM



Alkalmazási területek:

Kereskedelmi:

Hotel
Élelmiszer feldolgozó
létesítmény
Konyha
Iroda
Étterem

Közösségi helyek:

Gondozóház
Kórház
Óvoda
Iskola

Ipari:

Hűtőházak & Hűtőkamrák
Adat központ
Tetők
Acél csarnok
Dohány feldolgozó üzem

Lakóházak:

Többemeletes házak &
Apartmanok
Házak
Villák

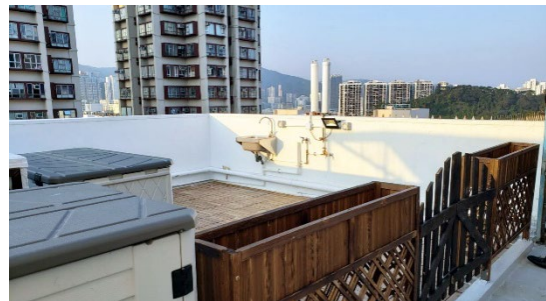
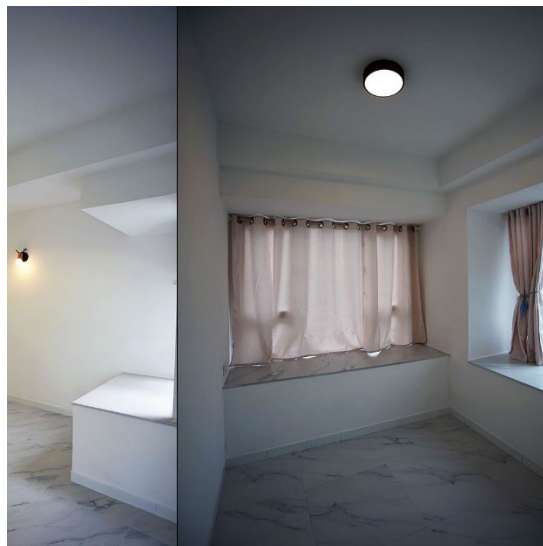
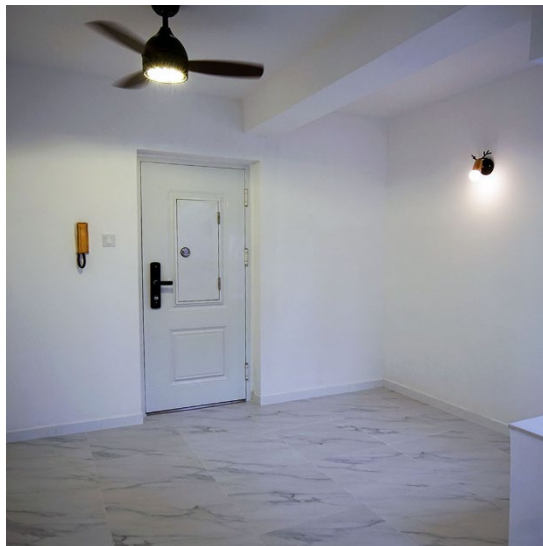


MIG-ESP® ACTIVE COATING SYSTEM

Befejezett projektek Hongkongban

Fotók: eoc Hong Kong





- Apartman Shatin városában



- Apartman Happy Valley-ben



- Apartment Tin Hau-ban



- Apartment Pok Fu Lam-ban
-



- Apartment Tsuen Wan-ban



Partner of
buildhcu.eu
GA680658 **BuildHeat**



DHMB[®]
Lining
System

1083 Budapest, Fráter utca 59.



GreenMIG Hungary Kft.

környezetbarát technológia



info@greenmighungary.hu



+ 36/30-24-88-999



www.greenmighungary.hu