



MIG DHMb® Technology

(Dupla Hybrid Membrán technológia)

AKÁR 40%-OS ENERGIA ÉS CO MEGTAKARÍTÁS

**VAN MEGOLDÁS
ÉS EZ TESZ MINKET
EGYEDIVÉ!**



A DHMb® technológia távol tartja a hőt és így a páratartalmat is a homlokzattól. Az a hő, amely nem érinti a homlokzatot, nem vesz részt ennek a rendszernek a hőegyensúlyában! Ellentétben egy szigetelő rendszerrel, amely elnyeli és feldolgozza a teljes hőáramot.

AKTÍV KÜLSŐ ÉS BELSŐ BEVONAT RENDSZER
többrétegű, légáteresztő, hővisszaverő, páratlanító



A DHMb® technológia, mint dinamikus rendszer teljesen kizárja a kezelt anyagok kondenzációs hatását. Ellentétben a statikus szigetelőrendszerekkel, amelyek hődiffúzitása miatt (nappal: meleg / éjszaka: hideg) elősegítik a víz kondenzációját a szigetelésbe. Mivel a víz jó hőenergia-hordozó, a szigetelő hatás egyre rosszabb lesz. 4 % nedvesség = 50 % szigetelő hatásvesztés!

MINDEN TÍPUSÚ ÉPÜLETHEZ ALKALMAS
műemlékvédelem, újjépítés, felújítás, házak, raktárak

Ezzel szemben a DHMb® bevonat hordozója megszárad. Megszünteti a nedvességet a falon belül a DHMb® technológia révén. A fal száraz marad, a belső levegő pedig tökéletes. A száraz felületek nem lesznek alkalmasak a penészgombák, algák, baktériumok letelepedésére.



VIDEO:

Hogyan működik
a MIG DHMB® technológia?



<http://bit.ly/mig-dhmb-video-en>



www.greenmighungary.hu

+36-30-2488-999

+43-667-799-2622

info@greenmighungary.hu



GreenMIG
HUNGARY





MIG DHMb[®] Technology

(Dupla Hybrid Membrán technológia)

PROBLÉMA **A HŐENERGIÁVAL, A PÁRÁVÁL** **ÉS A KLÍMAVÁLTOZÁSSAL**



A vízgőz elnyeli a hősugárzást
és a hőt továbbítja a helységben



Példa hőszigetelésre:

A szigetelés gátat jelent a hőáramlás számára.

A hőenergia követi a szigetelés belső szerkezetét, majd valamennyi idő után elhagyja a szigetelést.

Példa: szigetelt tetőtér, 14 napos napsütés, zivatarok.

A tetőtérben a hő a fent marad, míg a földszinten egy óra múlva párás, nyirkos idő lesz.

4% nedvesség a szigetelésben a szigetelő hatás 50%-os csökkenésével jár.

Az eredmény: Energia veszteség, melyet pótolni kell!

egyéb negatív hatások hagyományos technológia esetén:

- > CO növekedés,
- > globális felmelegedés felgyorsulása,
- > **növekvő energiaköltségek**,
a homlokzatok a nedvesség hatására elszíneződnek és a látható öregedés következtében elveszítik a gazdaságilag releváns értékét.



Példa magas nedvességtartalomra:

A beltéri klíma leromlik, a szigetelt házakban penész képződik. A falak kihúlnak és mikroorganizmusok telepednek le, ami allergiát, betegségeket és rossz lakókörnyezetet eredményez.

