

MILYEN VASTAG HŐSZIGETELÉST ALKALMAZZUNK?

Épületek felújítása
esetén ez az egyik alapkérdés.

Egy homlokzat felújítása
mennyi időre szól?

Gondoljunkon hosszú távon!

Szigetelés vastagság	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm
U érték (W/m ² K)	0,522	0,316	0,226	0,176
Fűtési kgt Ft/év/m ²	627	379	271	211
Éves megtakarítás az 5 cm-es szigeteléshez képest (Ft) 100m ² -es lakás esetén	-	29 760	42 720	49 920
Megtérülés (év)	2,5	3,02	4,21	5,4

Forrás: hobnaphoz.blog.hu, Hegedűs Attila építészmérnök. A táblázatban szereplő adatok korábbi évekbeli számítások, az időközben történt áremelkedések változtatják a megtérülést.

Egy homlokzat felújítása tegyük fel 30 évre szól. A vastagabb (pl. 20 cm) szigetelés 5,5 év után megtérül, és a maradék kb. 25 évben (a következő felújításig) folyamatos megtakarítást eredményez.

Ha szigeteli házát, válasszon optimális szigetelés vastagságot!

Ez a mai előírások mellett 20-25 cm szigetelőanyag, vagy annak megfelelő tulajdonságú egyéb szigetelés (például szalmabála szigetelés).

ÁL,
SZER
IGETEL
JÍTÁS • BL

ERGHATÉKOI

TÉG-OPTIMALIZAL

ARTHATÓSÁG • 15 kW

ERGIÁS-HÁZ • U=0,24W/m

NYEZET • FENNTARTHATÓSÁG • FL

ERMÉSZETES-HÁZ • KÖZEL-NULLA-ENER

Ú • PASSZÍVHÁZ • ENERGIA • KÖRNYEZET • FENNTART

ELŐANYAGOK • SZALMABÁLA • TERMÉSZETES-HÁZ • KÖZEL-NULLA-ENER

AS • BEZÁRT-KÖLTSÉGEK • KORSZERŰ • PASSZÍVHÁZ • ENERGIA • KÖRNYEZET • FE

ERGHATÉKONYSÁG • MEGTAKARÍTÁS • SZIGETELŐANYAGOK • SZALM

TÉG-OPTIMALIZÁLÁS • ENERGETIKAI-FELJÚJÍTÁS • BEZÁRT-KÖLTS

ARTHATÓSÁG • 15 KWH/M2/ÉV • ENERGHATÉKONYSÁG • ME

ERGIÁS-HÁZ • U=0,24W/M2K • KÖLTSÉG-OPTIMALIZÁLÁS

NYEZET • FENNTARTHATÓSÁG • FENNTARTHATÓSÁG • 15 K

ERMÉSZETES-HÁZ • KÖZEL-NULLA-ENERGIÁS-HÁZ • U=0

Ú • PASSZÍVHÁZ • ENERGIA • KÖRNYEZET • FENNTARTHAT

ELŐANYAGOK • SZALMABÁLA • TERMÉSZETES-HÁZ • KÖ

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE