

BauderECO. Hőszigetelés biomasszából.



Ártalmatlan.
Környezetbarát.
Hatékony.

Hőszigetelés fenntarthatóan.

A BauderECO példátlan, egyedi megoldás.

Biomassza-alapú szigetelőanyag tetőkre, ami az egészségre ártalmatlan, környezetbarát és hatékonyan hőszigetel.



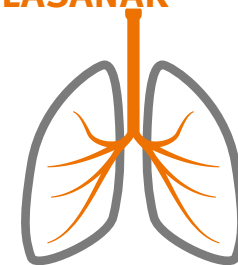
Ártalmatlan.

Mennyit ér meg nekünk az egészségünk?

90%
IDŐNK NAGY RÉSZÉT
ZÁRT TÉRBEN¹
TÖLTJÜK!

**A PÁRÁS, PENÉSZES LAKÓTEREK
AZ ASZTMA KIALAKULÁSÁNAK
RIZIKÓJÁT NÖVELIK²**

40%



Testünk nem pótolható. - Első az egészség.

A BauderECO az egészségre ártalmatlan, és a legszigorúbb európai irányelveknek (AgBB³) is megfelel:

- ✓ penészgombaálló
- ✓ allergénmentes
- ✓ egészségre és környezetre káros anyagokat nem tartalmaz (mint pl. biocidok és peszticidek, formalhedid és mérgező bórvegyületek)

¹ WHO-Európajelentés 2013, USA Környezetvédelmi Hatósága

² Fraunhofer Intézet, Sajtóközlemény 2016.11.16. „Egészséges lakókörnyezet: nedvesség és penészgomba nélkül“

³ Az AgBB bizottságában a Német Szövetségi Egészségügyi Hatóságon kívül képviselteti magát a Német Szövetségi Hivatal, a Német Építéstechnikai Intézet (DIBt), az Építésügyi Miniszterek Tanácsa, a Német Városépítési Tanács, az egyes tartományok építési- és lakásügyeiért felelős minisztereinek tanácsa (ARGEBAU), a Német Szövetségi Anyagkutató- és Vizsgálóintézet (BAM), a Német Szövetségi Kockázatelemzési Intézet (BfR) valamint az Építésügyi Szabványosítási Tanács Higiéniáért, Egészségért és Környezetvédelemért Felelős Koordinálóbizottsága (DIN-KOA 03)

Környezetbarát.

Erre még nem volt példa:
Hőszigetelés biomasszából és
újrahasznosított anyagokból.



**kb. 66 %
biomassza**

Biomasszánk lágy- és kemény-
szárú növényi aprítékból, ételmi-
szernek alkalmatlan kukorica-
hulladékból áll. Ellátási lánc
a termőterülettől üzemünkig
tanúsított.



**kb. 4 %
újrahasznosított**

„Ahol gyalu van, ott forgács is
akad.” Ez nálunk is így van, kárba
azonban nem veszik ez sem. A
fűrészelési és marási hulladékot
összegyűjtjük, és egy egyedi eljárás-
sal újrahasznosítjuk.



**kb. 4 %
kagylómész**

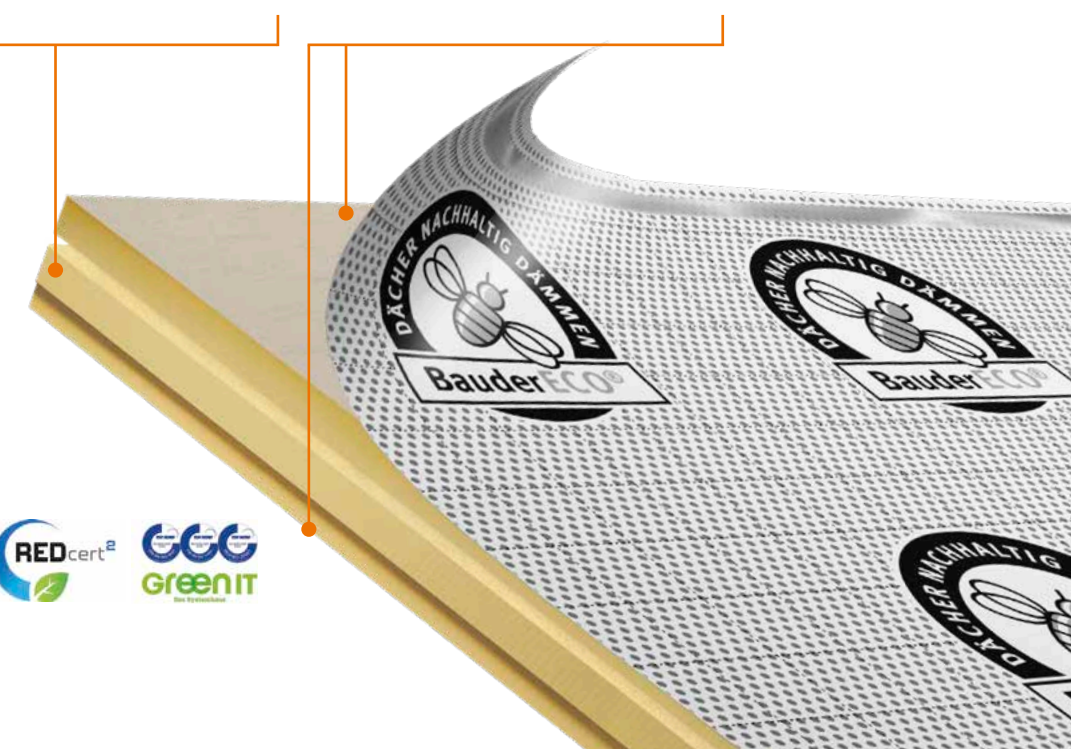
A kagylóhéj az élelmiszeripar
számára hulladék, nekünk viszont
aranyat ér. Segítségével állítjuk
elő a BauderECO hőszigetelést
védő, kasírozó fedőrétegeket.

↓
**a BauderECO
hőszigetelő magja**

↓
**a BauderECO
hőszigetelő magja**

↓
**A BauderECO fedőrétegei és
hőszigetelő magja**

A BauderECO-
val egy új útra
lépünk.



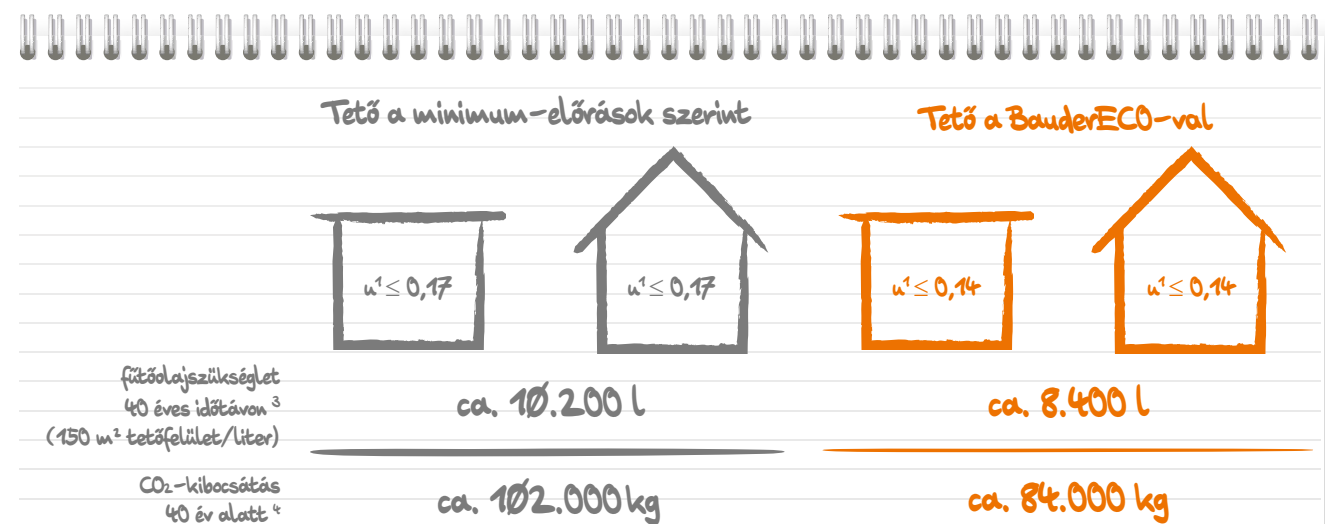
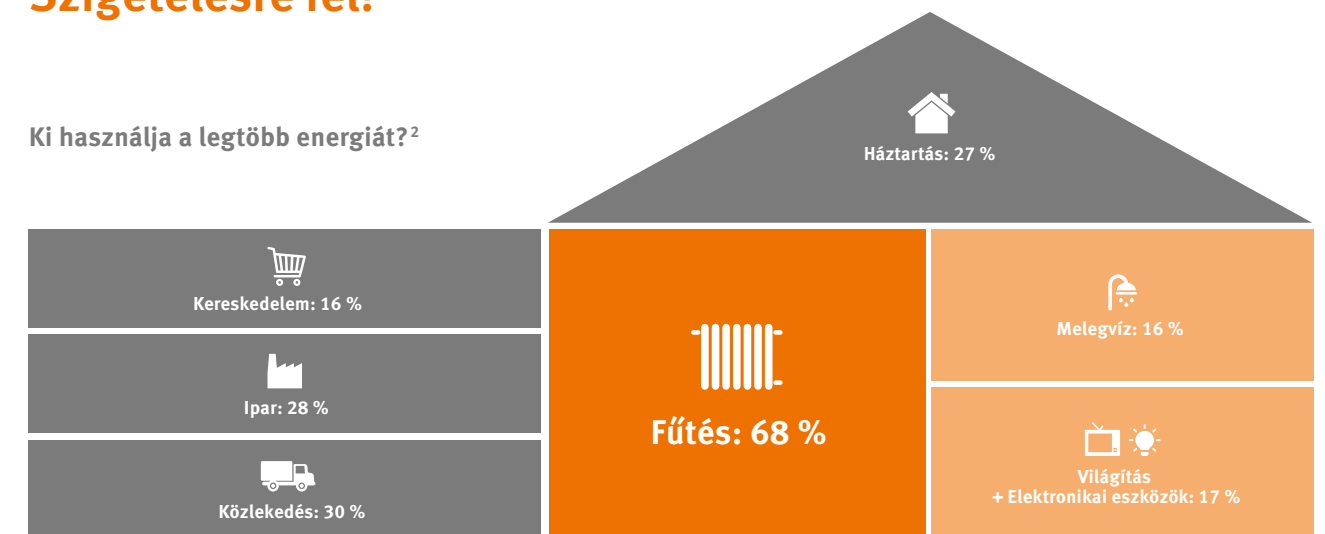
Hatékony.

Mi a kiváló hőszigetelés ismertetőjegye? Az alacsony U-érték¹!

A megfelelően hőszigetelt tető az épület CO₂ kibocsátását és fűtési költségeit hosszú távon jelentősen csökkenti.

Szigetelésre fel!

Ki használja a legtöbb energiát?²



Hová tart a meleg levegő? Felfelé! Ezért ha a fűtési költségek csökkentés a cél, a tető fokozott figyelmet érdemel. Szigeteld jól! Csúcsminőségű anyagainkkal ezt gazdaságosan ugyanakkor az előírásoknál jóval hatékonyabban is megteheted.

Hozzávetőleg megtakarítható a minimum-előíráshoz mérten =
~ 388.800 Ft fűtési költség⁵
~ 18.000 kg CO₂ kibocsátás

¹ U-érték alatt a hőátbocsátási tényező értendő.

a kisebb U-érték jobb hőszigetelő képességet jelent

² BMWi 2020, Energiaadattár

³ U-érték x 10 = liter fűtőolaj/m²/év tapasztalati formula szerint (közelítő ért.)

⁴ CO₂ kibocsátás megközelítő értékei

⁵ 0,60 € / liter fűtőolaj árat és 360 HUF/1 EUR árfolyamot alapul véve. A bemutatott számítás földgáz-felhasználás esetére is átszámítható, ebben az esetben a fűtőértéket 0,8-es szorzóval kell figyelembe venni a 213/2006. (X.27.) kormányrendelet 5. melléklete alapján.

BauderECO F – lapostetőkre.



BauderECO S – magastetők szarufái fölé.



Tetőfelújítás BauderECO-val. Akár állami támogatással.

Az Otthonteremtési Program keretében azok a családok, akik felújítják az ingatlanukat, 2021. január elsejétől a költségek felét, legfeljebb 3 millió forintot visszaigényelhetik.

518/2020. (XI. 25.) Korm. rendelet

a fenti kormányrendelet 5.6. § f) pontja értelmében: „tető cseréje, felújítása, szigetetelése” támogatott tevékenység, a keretösszeg terhére elszámolható !

Forrás: www.allamkincstar.gov.hu

- 😊 Jó hőszigetelés a tetőre
- 😊 Kedvezőbb kivitelezési költséggel
- 😊 Energia megtakarítás évtizedeken át

Mi az U-érték?

A hőátbocsátási tényező (U-érték) az épületszerkezeten áthaladó hőáramok mennyiségére utal. Nagyobb hőátbocsátási tényező rosszabb, a kisebb hőátbocsátási tényező pedig jobb hőszigetelő képességet takar.



Új utakra lépünk.



„Bár a cél még távol van, az első lépéseket már megtettük!”

Mi, a Baudernél már hosszú évek óta egy fenntartható vállalati stratégiát követünk. Tevékenységünk során tekintettel vagyunk arra, hogy a minket követő generációk számára is rendelkezésre álljanak az erőforrások, melyekkel szükségleteiket kielégíthetik.

Termékeink tekintetében is ezt az irányt követjük. A fenntartható termelés számunkra azt jelenti, hogy ésszerű folyamatokkal környezetterhelésünket lépésről-lépésre csökkentjük.

Ugyanakkor kötelességünknek érezzük a természeti erőforrásokkal és energiával való felelős gazdálkodást is. Ez tőlünk, a Bauder 4. generációjától új szemléletet, innovatív megközelítést kíván. Az elkövetkező években ez a mi misszióink.

Tartson velünk!


Jan Bauder Mark Bauder Tim Bauder
a vállalatvezetés 4. generációja

A prospektusban szereplő minden információ jelenlegi technikai ismereteinken alapszik. A szöveges és grafikai változtatások jogát fenntartjuk. Megrendelése előtt informálódjon az esetleges műszaki változásokat illetően.

Bauder Kft.
Késmárk u. 20 · 1158 Budapest
T: +36 1 417 3121
info@bauder.hu, www.bauder.hu

BAUDER
biztonságos tetőrendszerek.