

Fenntarthatósági munka

Az URSA Fenntarthatósági Jelentése



Szigetelés egy jobb holnapért



TARTALOM

URSA FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉS – GLOBÁLIS KITEKINTÉS

Fenntartható fejlesztés

3. OLDAL

Földünk. Mi történt?

4. OLDAL

Az URSA-ról

5. OLDAL

1

REMÉLHETÜNK-E JOBB JÖVŐT?

7. OLDAL

2

ENERGIA ÉS KLÍMA – CSELEKEDNÜNK KELL

11. OLDAL

3

URSA TERMÉKEK – A VÁLTOZÁS ELŐSEGÍTÉSÉRE

13. OLDAL

4

MIT TESZÜNK MI. A HÁRMAS SZABÁLY

27. OLDAL

5

ELKÖTELEZVE EGY FENNTARTHATÓ JÖVŐÉRT

39. OLDAL





URSA FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉS – GLOBÁLIS KITEKINTÉS

Fenntartható fejlesztés

A fenntartható fejlődés a jelen igényeinek kielégítését jelenti a jövő generációja igényeinek egyidejű figyelembe vételével. Miért váltak olyan fontossá napjainkra a fenntartható fejlesztések?

Már hosszú ideje nyilvánvaló, hogy nem koncentrálnunk csak a gazdasági növekedésre, személyes érdekeinket, gazdagodásunkat előtérbe helyezve, a környezetet kihasználva. Drága árat fizettünk rövidlátásunkért, és most sok mindenben változtatnunk kell.

Ez azt jelenti, hogy a fenntarthatóság mindhárom területén cselekednünk kell. Hosszútávú fejlesztési megoldásokat kell találnunk, amelyek kombinálják a gazdasági növekedést a környezetvédelemmel, és ezzel egyidőben lehetővé teszik számunkra szociális igényeink kielégítését is.

Mi az URSA-nál mindannyian büszkék vagyunk arra, hogy hozzá tudunk járulni a fenntartható fejlesztésekhez, és örömmel mutatjuk be a 2012-es év eredményeit összefoglaló Fenntarthatósági Jelentésünket.

Mit foglal magában egy fenntarthatósági jelentés?

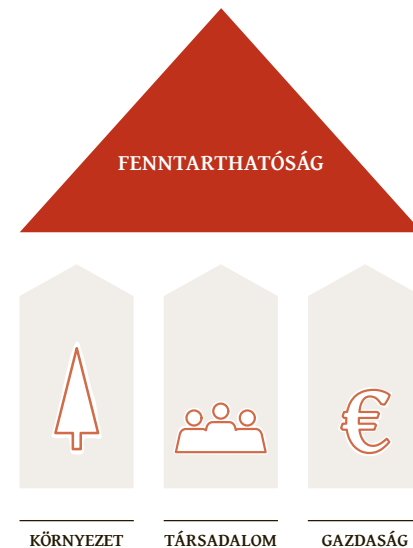
Egy fenntarthatósági jelentés segít meghatározni, hogy mit kell tennünk termékeink fejlesztése érdekében és hogy vállalatként milyen hozzáállást kell mutatnunk. Ezek ismeretében tudunk hozzájárulni egyre több fenntartható fejlesztéshez.

Bemutatjuk, hogy mindenki számára előnyökkel bíró megoldásaink a hőszigetelés és az energiahatékonyság terén, ahogyan az akusztikai komfort biztosításában is, kulcsszerepet játszanak a fenntartható fejlődés felé való elmozdulásban.

Bizonyos, hogy vállalatunk átlátható és állhatatos tevékenysége megmutatkozik fenntarthatósági jelentésünkben is.

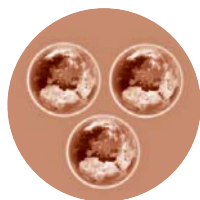
„Global Reporting Initiative (GRI)” irányelvek

Fenntarthatósági Jelentésünk elkészítése során a nemzetközi „Global Reporting Initiative (GRI)” útmutatását követtük és fogjuk a jövőben is követni.



Földünk. Mi történt?

Bár mindannyian ismerjük a veszélyeket, melyekkel bolygónk szembenéz, érdemes ismét számbavenni őket:



3

A bolygók száma, melyekre 2030-ra szükségünk lesz ahhoz, hogy fenntarthassuk magunkat, ha úgy folytatjuk, mint eddig.



2°C

Ha a globális hőmérséklet ennyivel növekszik, a magasabb CO₂ kibocsátás miatt, annak visszafordíthatatlan következményei lesznek.



2012. SZEPTEMBER 16.

Az a nap, amikor a jég-táblák felülete az északi sarkkörnél elérte a történelmileg eddigi legkisebb értéket.



40%

Az európai összes energiafogyasztásból az épületek által felhasznált energia aránya. Az elpocsékolts energiából származó magas CO₂ kibocsátás is hozzájárul az üvegház-hatáshoz.



600

Ennyiszor több energia takarítható meg üvegyapot beépítésével az annak gyártása során felhasznált energiamennyiséghez képest, és gyártása során 250-szer kevesebb CO₂ is keletkezik.



95%

Az EU elkötelezett az üvegház-hatás csökkentésére: az 1990-es szinthez képest 80-95%-kal, 2050-re.



1%

Ennyi az új épületek aránya az összes épületállományra vetítve a legtöbb európai országban. Energia-hatékonysági célú alapos felújításra van szükség a meglévő épületek esetében!

Az URSA-ról

URSA fő mutatók	2010	2011	2012
Bevételek (millió euró)	420	445	450
Piacok, ahol jelen vagyunk	35	41	43

Egy vezető szigetelőanyag-gyártó

Az URSA egy vezető európai szigetelőanyag-beszálító madridi székhellyel és mintegy 450 millió euró forgalommal. Az ásvány(üveg)gyapotokra és az extrudált polisztirolra (XPS) koncentrálnak, amelyek új építésű és felújítandó lakossági és nem lakossági épületek szigetelését biztosítják.

Az URSA 14 gyárral rendelkezik összesen 9 országban, és Európa, Oroszország, a Közép-Kelet és Észak-Afrika mintegy 40 országában folytat kereskedelmi tevékenységet. Dolgozóink száma csak Angliában, Ausztriában, Belgiumban, Csehországban, Franciaországban, Magyarországon, Németországban, Olaszországban, Lengyelországban, Oroszországban, Romániában, Szlovéniában, Spanyolországban, Törökországban összességében meghaladja a 2000 főt.

Az Uralita része

Az URSA az Uralita cégcsoport része, amely egy több, mint 100 éves hagyománnyal rendelkező spanyol építőanyag-gyártó vállalat. A spanyol tőzsdén is jegyzik 621 millió euró bevétellel (2012). Az Uralita dolgozóinak száma meghaladja a háromezretet; 34 gyárral rendelkezik, és a világ 40 országában folytat kereskedelmi tevékenységet.

60 év szigetelési tapasztalat

Az URSA történelme 1949-re nyúlik vissza, amikor a POLIGLAS Spanyolországban szigetelőanyagot kezdett gyártani. 1988-ban a POLIGLAS-t kivásárolta az Uralita. A német Pflaiderer AG szintén belépett a szigetelési üzletágba 1991-ben.

A két vállalat élete párhuzamosan futott. A POLIGLAS dominánssá nőtte ki magát Nyugat-Európában új gyárainak építésével, míg a Pflaiderer inkább Kelet-Európa felé terjeszkedett. 2002-ben az Uralita megvásárolta a Pflaiderer szigetelési divízióját.

Az URSA hivatalosan 2004-ben „született meg”, és azóta nem szűnő lendülettel terjeszkedik Európában és azon túl, innovatív és díjnyertes termékeit kínálva.

Megalakulásunk óta teljes mértékben az energiafogyasztás és a CO₂ kibocsátás csökkentése érdekében előállított épületszigetelő anyagoknak szenteljük gyártási és kereskedelmi tevékenységünket, miközben egyúttal hangsúlyt fektetünk az akusztikai komfortra és a megfelelő hőszigetelési eredményre is.

Az utóbbi tíz év során magasabb intenzitással koncentrálnak a fenntarthatóságra, bebizonyítva azt, hogy hosszútávon vagyunk megbízható partnerek. Ennek érdekében komolyan felül kellett vizsgálnunk teljesítményünket a fenntarthatóság különböző területein: társadalmi, gazdasági és környezeti tényezőket is figyelembe véve.

2006-ban összeállítottunk egy akciótervet a munkabeszámának csökkentésére, amelynek kivitelezése végezetül nagyon pozitív és ígéretes eredményt hozott. Növeltük gyáraink hatékonyságát és csökkentettük az energiafelhasználást, valamint a CO₂ kibocsátást. Az elmúlt dekádban jelentős termékfejlesztést vittünk véghez, nagyon alacsony hővezetési képességét elérve, és előtérbe tolva a nagyobb vastagságú szigetelőanyagok beépítésének fontosságát, amivel vásárlóink több energiát takaríthatnak meg otthonaikban és irodáikban.

De tudjuk, hogy még mindig sok tennivaló van hátra.



CHRISTIAN MICHEL
Managing Director,
URSA Insulation

EFRÉN DEL PINO
International Marketing Director,
URSA Insulation

REMÉLHETÜNK-E JOBBA JÖVŐT?

Az URSA első fenntarthatósági jelentésében Christian Michel, vállalatunk első számú vezetője (CEO) és Efrén del Pino, nemzetközi marketingvezetőnk nyilatkozik. Christian vállalati központi stratégiánkért felelős, és hogy abban minden olyan elem benne foglaltasson, amely a fenntarthatóságot mozdítja elő. Efrén közvetlenül irányítja fenntarthatósági tevékenységünket, és 2050-re kitűzött európai hosszútávú céljaink megvalósításával van megbízva.



Christian, mit gondolsz az emberiség fejlődéséről egy sokkal tudatosabb, a fenntarthatóságot támogató megközelítés irányába?

Úgy tűnik, végre megtanuljuk a leckét, bár túl lassan. 2012 rémisztő év volt. Az atomenergia szektor folytatta mélyrepülését a 2011-es fukushimai katasztrófa után. A természet pedig az öklét rázza felénk. Nézzük csak „Sandy”-t, a történelmi méretű hurrikánt, a világot fenyegető árvizeket, vagy az erdőtűzeket, amelyek például Spanyolországban is száz kilométernyi élővilágot pusztítottak el... nos ebből láthatjuk, hol is tartunk most. Érdekes, hogy egy nem mindennapi tény gyakorlatilag észrevétlen maradt: 2012. augusztus 26-án a tengerben lévő jégtáblák kiterjedése elérte addigi legalacsonyabb „rekord” szintjét. Majd 2012. szeptember 16-án az olvadás egy újabb, még alacsonyabb rekordot állított fel.

Ugyanakkor a pénzügyi válsághelyzet is folytatódik, megbosszulja magát a bolygón, milliókat hagyva állás nélkül, félresöpörve a kormányokat, bizonytalanságot keltve.

Egyetért azzal, hogy az energiabiztonság is törékenynek mondható?

A jelenlegi események is ezt mutatják. A fukushimai események újra bebizonyították, hogy az atomenergiát



Még sok munka van hátra az elkövetkezendő 40 évre, ha azt szeretnénk, hogy unokáink is itt éljenek. És az URSA itt van a frontvonalban.





nagyon nehéz kordában tartani, gyakorlatilag lehetetlen, extrém helyzetekben. Fel kell tennünk magunknak a kérdést, valóban akarunk-e úgy élni, hogy tudjuk, a háttérben létezik egy állandó kockázati tényező. És akkor a szemét-kérdést még nem is említettük. Ezenfelül, a globális olaj és gáztartalékok túlnyomó része olyan területeken fekszik, amelyek politikai helyzete és így gazdasága sem stabil. Gondoljunk csak az Arab Tavasz tüntetéssorozatokra, amelyek folyamatos nyugtalanságot keltenek a térségben, és az ebbe bevont területeken található gáz utánpótlásra.

Mostanában készült tanulmányok azt mutatják, hogy gyakorlatilag elértük azt, amit a szakértők „olajcsúcs”-nak hívnak. Az olajmennyiség mostantól folyamatosan csökkenni fog, ezért kétségbeejtő iramban alternatívákat kellene keresnünk. Nem mintha a tartalék energiaellátmány elégséges volna... Ahhoz hasonlíthatnánk a helyzetet, amikor egy drogfüggő talál egy drogokkal teli raktárat...talán jobb volna inkább meggyógyítani a függést.

Mit gondol, mi a válasz mindeerre? A megújuló energiák jelentik a megoldást?

A megújuló energiák valóban jelenthetnek valamiféle megoldást, ám ezt a témát maximális felelősségtudat-

tal és realista módon kell kezelnünk. Csak annyi terület van a bolygón, amennyit most látunk. A megújuló energiáknak van hátránya: egyes formái termelésének helyigénye igen jelentős és helyért verseng az élelmszer-termeléssel. Ami környezeti szempontból nem tartható fenn ma, hamarosan társadalmilag is fenntarthatatlanná válik. Az igazi válasz tehát az energiahatékonyság.

Efrén, hogyan érhetnénk el valós energiahatékonyságot?

Az URSA nyilvánvalóan elsősorban épületekben gondolkodik. Az épületek energiafogyasztása az Európában felhasznált összes energia 40%-át teszi ki. Alapvetően az épületek a legnagyobb energiapocsékolók. Ennek a megakadályozására 2050-re 80%-kal csökkentenünk kell épületeinkben az energiafogyasztást.

Ez csak akkor lehetséges, ha kétféle dolgot teszünk egyszerre. Az új épületeket közel nulla energia-fogyasztásra kell építenünk. Tudjuk azonban, hogy az újépítések száma csak kb. 1%-a az összes meglévő épületek számának. Ez azt jelenti, hogy hatalmas épületmennyiség, ami még 2050-ben is áll majd, még az előző épületnormáknak megfelelően épült létesítmény lesz, tehát energiatakarékossági szempontból nem megfelelő. A takarékoság érdekében a létező épületállományt

nagyon alaposan fel kell újítani, hogy velük is elérjük a közel nulla energiafelhasználási szintet.

Hogyan tudja az állam támogatni az épületállomány alapos felújításának ügyét?

Hadd mondjak néhány példát. Spanyolországban a Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación készített egy komplett térképet akciótervvel együtt arról, hogyan tervezik renoválni a spanyol épületállományt a magas energiakövetelményeknek megfelelően 2012-2050 között. Az URSA büszkén mondhatja el, hogy részt vett ebben a kezdeményezésben. A tervnek megfelelően az új lakásszektor mintegy 390 billió eurót fog megtakarítani energiahatékonysággal 2050-re, és 82%-kal tudja mérsékelni a CO₂ kibocsátást ezekben a felújított otthonokban. (*)

Németország valószínűleg egy Európa azon országai közül, amelyek a legsikeresebbek az energiahatékonyság érdekében végzett felújítások támogatásában. A német állami bank (KfW) által indított programokkal az egyéni és közösségi beruházások elérték az 54 billió eurót úgy, hogy abból csak 6 billió euró volt a saját tőke. Ezek az alapok lehetővé tették 1 millió otthon energiahatékonysági felújítását, valamint 400 000 új és korszerű otthon építését.

Hozzáadott értéként 240 000 új munkahely létesült éves szinten az építőipari és ahhoz kapcsolódó ágazatokban. (**)

Hogyan látja a jövőt?

Bolygónk jövője aggasztó, de hiszem, hogy az emberek felismerték, hogy nem folytathatjuk úgy, mint eddig, változtatnunk kell. Az URSA és együttműködő partnerei elkötelezettek abban, amihez igazán értenek: az épület szigetelésekben. Kézenfekvő, hogy ezen a területen termékeinkkel valóban nagymértékű eredményeket érhetünk el.

* GTR'S 2012 Report. A national perspective on Spain's building sector. Action plan for a new housing sector. Rehabilitation Working Group "GTR" (Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación).

** Financing Mechanisms for Europe's Buildings Renovation. Assessment and Structuring Recommendations for Funding European 2020 Retrofit Targets. Author: Peter Sweatman, CEO and Founder, Climate Strategy and Partners.



***A KfW támogató alap
Németországban lehetővé
tette 1 millió otthon
energiahatékonysági
felújítását, valamint
400 000 új korszerű
otthon építését.
Hozzáadott értéként
240 000 új munkahely
létesült évente.***





ENERGIA ÉS KLÍMA – CSELEKEDNÜNK KELL

Meg tudjuk változtatni az irányt? Muszáj, mert nincs más választásunk!

Világos, hogy változásra van szükség. Jobban kell figyelnünk arra, mit teszünk, és jóvá kell tennünk múltbeli hibáinkat. A következő felsorolás mutatja a nem fenntartható tények jelenlegi állapotát:

- TÉNY #1** A magas CO₂ kibocsátási szint a túl sok fosszilis energia felhasználásából eredően üvegház-hatást okoz.
- TÉNY #2** Az épületek energiafogyasztása Európa összes energiafogyasztásának 40%-a. Az épületek a legnagyobb energiapocsékolók.
- TÉNY #3** A trend visszafordítására 80%-kal csökken-tenünk kell az épületek energiafelhasználá-sát 2050-re.

A változtatás csak két módon lehetséges:

- **Új épületek:** Közel nulla energiafogyasztású épületeket kell építeni, hogy azok a lehető legkisebb energiát használják majd fel életciklusuk során.
- **Meglévő épületállomány:** Az újépítések száma éves szinten csak az összes épületállomány 1%-át teszi ki.

Emiatt 2050-re az akkori épületállomány jelentős része már nem fog megfelelni az építési szabályozásoknak. Alapos renoválás szükséges a meglévő épületekre vonatkozóan – közel nulla energiafogyasztási szintre kell hozni őket.

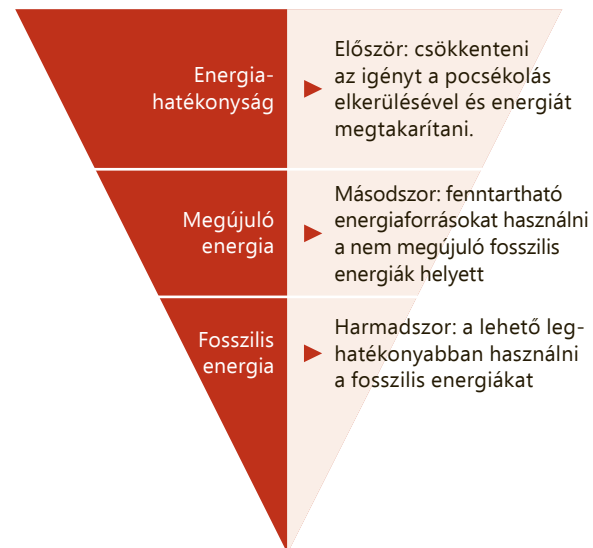
Az energiahatékonyság az első

Számos módon gondoskodhatunk a jövőnkéről, ám elengedhetetlen, hogy felállítsuk a megfelelő prioritásokat.

A „*Trias Energetica*” modell egy útmutató az energiamegtakarítások lehetséges módzataihoz, az energiafüggés csökkentéséhez és az ezzel elérhető környezeti előnyökhöz – egyúttal biztosítja számunkra a kívánt komfortot is.

Ezt az irányelvet alkalmazva az épületállományra bizonyítható, hogy a jó szigetelőanyag beépítése alapfeltétele a fenntartható épületek létrehozásának.

A „TRIAS ENERGETICA” MODELL





URSA TERMÉKEK – A VÁLTOZÁS ELŐSEGÍTÉSÉRE

Termékek: Bemutakozás

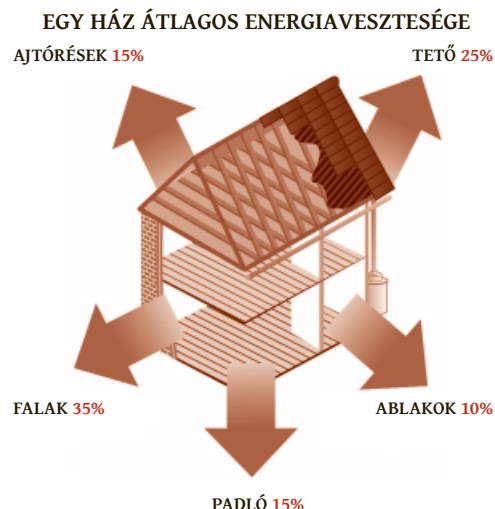
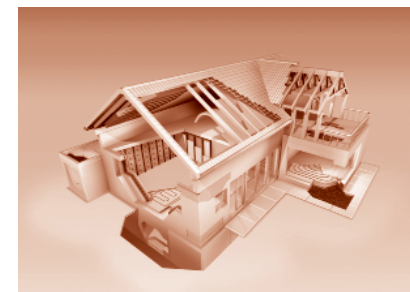
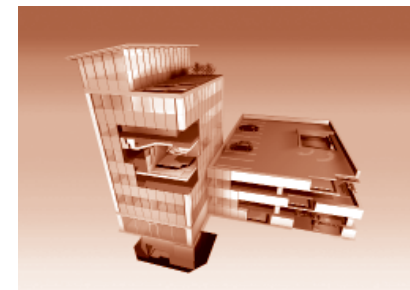
Az URSA teljes mértékben az ásvány(üveg)gyapot, valamint az extrudált polisztirol (XPS) épület hő- és hangszigetelő termékek gyártásának és kereskedelmének szenteli tevékenységét.

Ásványgyapot/Üveggyapot

Az üveggyapot fő nyersanyaga a kvarchomok, egy a Földön legbőségebben megtalálható ásványok közül. Az üveggyapot gyártásához nagy százalékban használunk újrahasznosított üveget is.

Az üveggyapotok egyesítik magukban a hő- és hangszigetelési, valamint a tűzvédelmi képességet. Mindeközben környezetbarátok is.

Az üveggyapotok életciklus mutatója (LCA = Life Cycle Assessment) azt demonstrálja, hogy a gyártásuk során felhasznált energia 600-szorosan térülhet meg. Ezenfelül annak köszönhetően, hogy fő nyersanyaguk szervesetlen eredetű, az üveggyapot természetesen nem éghető és ellenálló a kártevőkkel szemben is – mindenféle adalékanyag nélkül. Az üveggyapot tekercsek és táblák 8-szorosan összenyomhatók, lényegesen hatékonyabb szállítást lehetővé téve és ezzel a környezetre gyakorolt hatást is csökkentve.



XPS – Extrudált polisztirol

Az XPS fő anyaga a polisztirol. Az XPS alacsony hővezetési tényezője következtében kiváló hőszigetelő termék. Kitűnő nyomószilárdsága és csekély vízfelvívó képessége ideálissá teszi a műszakilag kihívást jelentő épületek szigetelésére is, például lapostető vagy alaplemez esetében.

Melyek a fő felhasználási területek?

Az ásványgyapot és az XPS főleg lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben használatos, megelőzve a hővesztés és akusztikai komfortot nyújtva.





Erős portfólió egy jó ügyért

Az URSA széles termékválasztéka könnyedén kielégíti vásárlóink energihatékonysági és akusztikai komfort igényeit, miközben számos alkalmazási területet és szegmenst lefed.

PureOne by URSA

A PureOne puha, formaldehidmentes és tartós URSA termék. Prémium márka és valószínűleg a piacon kapható egyik legjobb minőségű ásványgyapot.

A PureOne ásvány(üveg)gyapot magas hő- és hangszigetelő képességgel rendelkezik, amely segít fenntartani a belső légtér magas minőségét.

URSA ÜVEGGYAPOT és URSA GEO

Ezek a magas minőségű és költséghatékony ásványgyapotok egyedülálló hő- és hangszigetelő képességgel bírnak és tűzállóak. Ideálisak magastető, válaszfal, külső fal és mennyezet biztonságos és tartós szigetelésére.

URSA AIR

Amikor energiahatékony légkondicionálásról beszélünk, az URSA AIR rendkívül hatékony megoldás. A merev és magas testsűrűségű URSA AIR táblák kifejezetten öntartó szigetelés céljára lettek kifejlesztve, légcsatornákhoz és légaknákhöz. Gyorsabban és könnyebben építhető be, mint a hagyományos fémcsatornák, emellett az URSA AIR akusztikai tulajdonságai is kiválóak, könnyű takarítani és ellenáll a mikroorganizmusoknak.

URSA XPS

Ez a termék ideális speciális műszaki feladatok megoldására – úgymint fordított rétegrendű lapostető, pincék és padlók, lábazatok, bent maradó zsuzuzatok – mivel nagy nyomással terhelhető és tökéletesen nedvesség- és fagyálló, akár csapadék, talajnedvesség vagy talajvíz forduljon elő környezetében.

Termékeink és a három alapkő

Az URSA örömmel mutatja be, mennyire fenntarthatóak termékeink.

Szigetelőanyagaink hozzájárulnak a fenntartható fejlesztések mindhárom szintjéhez, és élen járnak az éghajlatváltozás elleni küzdelemben.

Forráshatékonyság

Hőszigeteléssel az épületekben lényeges energia megtakarítás érhető el. 1 m² URSA üveggyapottal kb. 400 liternyi olajfogyasztás takarítható meg teljes életciklusa alatt. Ugyanannyi m² üveggyapot szigeteléssel megelőzhető 343 kg CO₂ kibocsátás is. (*)

Komfort és biztonság

Üveggyapot termékeink magas szintű akusztikai komfortot és tűzbiztonságot kínálnak. Az üveggyapot és az extrudált polisztirol segít a beltéri hő- és légminőségi komfort megteremtésében.

Szigetelés – költség vagy beruházás?
1 euró befektetés – 7,5 euró megtakarítás!

Egy lakóépület magastetőjének szigetelése (mérsékelt hőmérsékletszabályzási igény esetén) tető négyzetméterenként kb. 30 euróba kerülne. A szigetelésnek köszönhetően az épület éves energiamegtakarítása tető négyzetméterenként 7,5 euró volna, vagy ha 30 éves periódust nézünk, 225 euró. Így kikalkulálható, hogy minden eurónyi befektetés 7,5-szeresen térül meg. Ha az energiárak tovább emelkednek, a megtérülési fok még kedvezőbb képet mutat!

* A vizsgálatot 1m² URSA GEO terméken végezték (hővezetési tényező: 0,032 W/m·K; vastagság: 100mm).



Az URSA termékek segítségével 600-szor annyi energia takarítható meg, mint amennyi gyártásukhoz szükséges.



Termékek: Környezet

Termékeink – törődés a környezettel

Energiamegtakarítás hőszigeteléssel

Termékválasztékunkkal a legnagyobb energiapocsékolókat, az épületeket célozzuk meg, és előmozdítjuk az éghajlatváltozás elleni harcot az így megtakarított energia sokkal hasznosabb felhasználásának lehetővé tételével.

A CO₂ kibocsátás elkerülése

Termékeink élettartama alatt a CO₂ kibocsátás csökken, mivel kevesebb az elpazarolt energia. A CO₂ kibocsátás csökkenése 250-szer nagyobb, mint a termékeink gyártása és szállítása során generált CO₂ mennyisége.

A nyersanyagok hatékony felhasználása és a magas újrahasznosítottanyag-tartalom

A termékeink gyártásánál használt források élettartama messze túlnyúlik az épület használati ciklusán.

Mind ásványgyapot, mind XPS termékeink nagy mennyiségű újrahasznosított anyagot tartalmaznak.

Ásvány(üveg)gyapot termékeink gyártásánál újrahasznosított üveget használunk, és újra feldolgozzuk a gyártás során keletkező hulladékot is, minimalizálva ezzel a gyártási során keletkező anyagvesztiséget. XPS termékeink gyártása során jelentős mennyiségű újrahasznosított polisztirolt használunk fel, és szintén bedolgozzuk a gyártás során keletkező, nem megfelelő minőségű termékeket.

Magas összenyomhatóság

Az ásványgyapot, kínálatunk oroszlánrésze, 8-szorosan összenyomható, és így csomagolható - ez jelentős előnyökkel jár a szállításnál.

Kevesebb teherautóra van szükség (ez is energiamegtakarítás), és a raktárban is sokkal több betárolható egységnyi helyre, mint a kevésbé összenyomható anyagok esetében.

Újrahasznosított tartalom	2010	2011	2012
Újrahasznosított anyag-tartalom az üveggyapotban (%), (2010 = 100%)	100%	103%	122%

Globális kitekintés – Az életciklus

Amikor egy termék hatásait vizsgáljuk, fontos a termék teljes életciklusát számításba venni.

Az Életciklus Elemzés (Life Cycle Assessment = LCA) értékeli a termék környezetre, társadalomra és gazdaságra gyakorolt hatásait, annak teljes életciklusát tekintetbe véve. Az LCA általánosan „bölcsőtől-sírig” tartó értékelést jelent.

Az Életciklus Elemzésben a termék életciklusának különböző fázisait vesszük górcső alá: nyersanyag állapot, gyártás alatti állapot, szállítás, beépítés, felhasználási fázis, kimerülési életfázis.

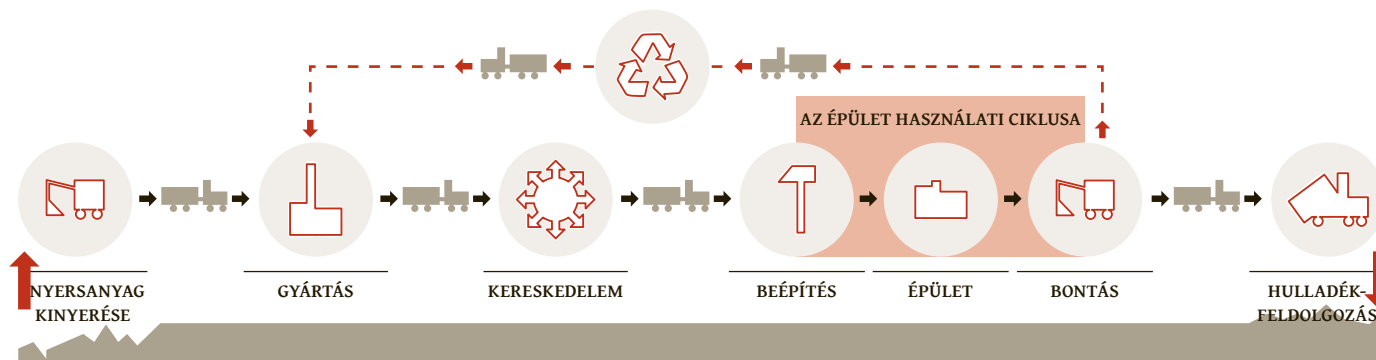
Az Életciklus Elemzés fő elemei:

1. Beazonosítani és számszerűsíteni a környezeti terhelés mennyiségét, mint például az energia és nyersanyag felhasználás, a kibocsátás és a gyártás során képződött hulladék mennyisége.
2. Értékelni ezeknek a terheléseknek a potenciális környezeti behatásait.
3. Megvizsgálni a lehetőségeket, amelyekkel ezek a környezeti terhelések és behatások csökkenthetők.

A szigetelőanyagok épületekbe való beépítése az épületek használati ciklusa során nagyon sok előnyt biztosít, a megtakarított energia szempontjából nézve. Költséget takarítunk meg, és ezzel egyidőben magasabb szintű komfortot is elérünk épületeinkben.



Az Életciklus Elemzés értékeli a termék környezetre, társadalomra és gazdaságra gyakorolt hatásait a termék teljes életciklusát tekintve.



Az Életciklus Elemzés az egyetlen módja egy termék átfogó vizsgálatának, tekintetbe véve annak minden környezetre gyakorolt hatását.



Meg tudjuk mérni, mennyire fenntartható egy termék?

A fenntarthatóság fogalma egyre inkább az érdeklődés középpontjába kerül.

Háromféle módszer került kifejlesztésre a fenntarthatóság mérésére, de ezek közül csak egy használja az LCA megközelítését.

Az URSA teljes mértékben támogatja az Életciklus Elemzés alkalmazását a fenntarthatóság mérése során. Hisszük, hogy ez az egyetlen módja a termék átfogó és objektív vizsgálatának, annak minden környezetre gyakorolt hatását figyelembe véve, és nemcsak néhány szubjektíven válogatott kritériumra koncentrálni, amellyel csak az előnyöket tudnánk előtérbe helyezni.

Az EPD (Environmental Product Declaration), azaz a Környezeti Termék Nyilatkozat az LCA-n alapul. Információt nyújt az adott termék vagy szolgáltatás környezetre gyakorolt hatásairól, a nyersanyag beszerzéséről, az energiafelhasználásról és energiahatékonyságról, az anyagok összetételéről, a vegyszerekről, a kibocsátásról, a talajról, a vízről és a hulladékgazdálkodásról.

ÖKO-CÍMKÉK ÖSSZEHALONLÍTÁSA

	Öko-címke I. típus (ISO 14024)	Saját (gyártói) nyilatkozat igénye II. típus (ISO 14021)	Környezetbarát termék EPD Nyilatkozat III. típus (ISO 14025)
Cél	Meghatározott minimum követelményszint elérése	Környezetvédelmi nyilatkozatok bejelentése, írásban vagy szóban	Az LCA-n alapuló környezetvédelmi termékinformáció
Célközönség	Fogyasztók (háztulajdonosok)	Fogyasztók/Szakember vásárlók	Szakember vásárlók
Minőségellenőrzés	Az öko-címkék független tanúsító szervezet általi tanúsíttatása	Nincs	Független tanúsító szerv általi igazolás
Előnyök	• Hitelesség • Közérthetőség a fogyasztók felé	Lehetőség olyan mutatók lefedésére is, amelyeket sem az öko-címkék, sem az EPD nem fednek le.	• Minden termékre megszerezhető • A nem késztermék fázisban lévő termékekre is alkalmazható • Magas információtartalmú
Hátrányok	• Nincs összefüggés a címkék között	• Limitált hitelesség • Nem elég informatív	• Nehezen értelmezhető és használható kommunikációs célokra

A Környezeti Termék Nyilatkozat (EPD) az LCA-n és egy független tanúsító szerv igazolásán alapul. Ez a termékről a lehető legátfogóbb információt nyújtja.





URSA termékek – vezetők a fenntarthatósági vizsgálatokban

Az URSA stratégiájának fontos része az LCA használata, és az EPD-k készítése. Emiatt sok termékünket minősítettük különböző piacokon, az egyes országokban létező eltérő igényeknek megfelelően. Ennek folytatását tervezzük a jövőben is, ezzel is bizonyítván fenntarthatóságunkat, átlátható módon.

Az „EcoMaterial Absolute” díj (Oroszország)

Az „EcoMaterial” díj önkéntesen pályázható meg Oroszországban. Arra fejlesztették ki, hogy kombinálja az ISO 14024 lényegét, és olyan nemzetközi sémák legfontosabb elemeit, mint pl. a DGNB, a BREEAM és a LEED.

Az „EcoMaterial Absolute” a legmagasabb Ecostandard rang Oroszországban, a környezetbarát termékek minősítésére. Az URSA megfelel ennek a nagyon igényes minősítésnek, túlteljesítvén ezzel több versenytárs gyártót.

A díj az LCA-n alapul. A tanúsítvány igazolja, hogy az URSA ásvány(üveg)gyapot termékei kiemelten ajánlottak nemcsak új és felújítandó épületekbe való beépítésre, hanem olyan épületek kivitelezésénél is, amelyeknél alapvető igény a lehető legalacsonyabb környezetre

gyakorolt hatás elérése (pl. iskolák, kórházak, egyéb gyógyászati intézmények esetében).

Európai EPD (szabvány 15804) (Lengyelország)

Az URSA büszke, hogy egyike az első vállalatoknak, akik megkapták a III. típusú európai EPD minősítést az EN 15804 szabvány szerint. Ez az európai normatíva a termékek fenntarthatósági vizsgálatának közös nevezőre hozását célozza meg.

EPD (Franciaország)

„Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires (FDES) des Produits de Construction” az EPD francia sémája. Több URSA termék rendelkezik ezzel a minősítéssel. A kapcsolódó dokumentumok elérhetők a www.inies.fr weboldalon.

IBU és DAPc (Németország és Spanyolország)

A német „Institut Bauen und Umwelt (IBU)” nemzeti séma és a spanyol „Declaración Ambiental de Productos de Construcción (DAPc)” nemzeti séma került alkalmazásra lokálisan ebben a két országban – mindkettő az EPD minősítést fedi le.

Termékek: Társadalom

Társadalmi előnyök – komfort

Szigetelés = hőérzeti és akusztikai komfort, egészség, biztonság és megtakarítások

Az URSA termékek jelentősen hozzájárulnak a fenntartható fejlesztésekhez, társadalmi perspektívából nézve is.

Kényelmet nyújtanak az embereknek, amely egyszerre foglalja magában a hőérzeti, akusztikai és jó minőségű beltéri levegő komfortjának megteremtését – miközben pénz is megtakarítható az energia-megtakarítás révén.

Lakáson belüli hőérzeti komfort

Termékeink segítenek a kényelmi igényeknek megfelelő, állandó beltéri hőmérséklet fenntartásában, télen és nyáron is. A megfelelően beépített szigetelés kellemes beltéri környezetet teremt, hozzáadott (magas) energiafelhasználás nélkül.

Akusztikai komfort

Az ásvány(üveg)gyapot termékek egyedülállóan egyesítik magukban a kedvező hő-, és hangszigete-

lési tulajdonságokat, kiváló zajvédelmet biztosítanak. Az ásvány(üveg)gyapotoknak köszönhetően mind a belső válaszfalakon, mind pedig a külső falakon keresztül kevesebb zaj szivárog be lakóterünkbe.

Egészséges lakótéri környezet

Az URSA termékek hozzájárulnak a jobb minőségű beltéri levegő megteremtéséhez. Használatukkal az illékony szerves vegyületek kibocsátása messze az előírt szint alá kerül. Helyes beépítésük megfelelő szellőztetéssel kombinálva még fokozottabban javítja a lakótér levegőjének minőségét.

Komfort és biztonság

Szervetlen eredetű nyersanyagukból kifolyólag az ásvány(üveg)gyapot anyagok nem éghetőek és tűzállóak.

Termékeink a legmagasabb tűzbiztonsági osztályba tartoznak: A1 és A2.



Nemzetközi díjak a minőségért és a komfortért

Erős környezetvédelmi elkötelezettségünknek és az életminőséget és komfortot javító termékeinknek köszönhetően az URSA több díjat és öko-címkét is kiérdemelt jól ismert európai intézetektől.



Beltéri levegő komfortja – Blue Angel

Az URSA megkapta a „Blauer Engel” („Blue Angel”) tanúsítványt, mivel a tanúsító felismerte, hogy termékeinkkel nagyban hozzájárulunk a beltéri levegő minőségének javításához, az alacsony kibocsátás eléréséhez.

A Blue Angel, az első és legrégebbi, környezettel kapcsolatban termékekre és szolgáltatásokra vonatkozóan létrehozott címke. Németországi kezdeményezés, és független tanúsító szerv adományozza olyan termékeknek, amelyek bizonyos felhasználási területet tekintve környezetbarátabbak a többinél.

Beltéri levegő komfortja – Eurofins „Indoor Air Comfort”

Az Eurofin laboratóriumok sokféle tesztet végeznek. Egyik specialitásuk az építőanyagok környezetvédelmi szempontból való tesztelése.

Az Eurofins „Indoor Air Comfort” terméktanúsítvány egy innovatív eszköz annak a szemléltetésére, hogy az adott termék összhangban van a legszigorúbb követelményekkel, amelyeket az illékony szerves vegyületekre vonatkozó európai szabályozások (VOC/ISZV előírások) előírnak. Ennek a tanúsítványnak két szintje is van:

Egy alapszintű „Beltéri levegő komfort – minősített termék” tanúsítvány, amely a termék kibocsátásának minden EU-ban közzétett előírás szerinti megfelelőségét minősíti. Egy magasabb szintű „Beltéri levegő komfort Arany (Gold) – minősített termék” tanúsítvány, amely az alapon felül a termék kibocsátásának minden egyéb vonatkozó öko-címke szerinti megfelelőségét is igazolja.

Az URSA sok termékére az utóbbi „Arany” fokozatot szerezte meg az Eurofins tanúsító intézettől.

Fogyasztói elismerés – „Trophée de la Maison”

Az URSA büszke arra, hogy rendelkezik a „Trophée de la Maison” díjjal, amely az első és egyetlen olyan díj, amit független fogyasztókból válogatott értékelő bizottság adományoz a beépített termék felhasználási helyén végzett valós teszteredményekre alapozva.

A szervező egy minősített fogyasztói központ, amely mind a sajtótól, mind a kereskedőktől, mind pedig bármely szakmai szervezettől teljesen független. Évi szintű mintegy 30 000 teszt végzésével ez a legfőbb fogyasztói minőséget vizsgáló központ Franciaországban, amelyet ebben a szabályozások és szabványok tekintetében egyik legigényesebb országban létrehoztak. 1997 óta ez az értő fogyasztók „hangja”.

Termékek: Gazdaság

Szigetelés – Költség vagy beruházás?

Szigetelő termékeink hosszú távú előnyöket kínálnak egyéni beruházóknak. Az alkalmazásuk eredményezte kevesebb energiaveszteség révén az energiaköltségeket is csökkentik.

A szigetelés és a családok – alacsony energia számlák, magasabb komfortszint

Szigeteléssel a családok több pénzt takaríthatnak meg, mint amennyit ráfordítanak, mivel kevesebb energiafelhasználással magasabb szintű hőmérsékleti és akusztikai komfortot tudnak biztosítani otthonukban.

Minden szigetelésbe beruházott euróval 7 euró takarítható meg a termék teljes életciklusát tekintve, köszönhetően a kevesebb energiafelhasználásnak – és még a CO₂ kibocsátás is jelentősen csökken.

A szigetelés költsége minimális egy teljes körű energetikai felújítás költségéhez viszonyítva. A szigetelési vastagság növelése lényeges energia és költségmegtakarítást eredményez. Egy épület energiaosztályának D-ről B-re való emelése pl. csak 2,6% többletköltséggel jár. Az energiamegtakarítás azonban elérheti az igen jelentős: 44%-ot. (*)

Kisebb mértékű energiaszegénység

Az energiaszegénység kiugró társadalmi probléma, amelynek megoldása nemcsak szabályozásokat igényel, hanem egyúttal többszintű politikai beavatkozást is. Az energiaszegény háztartások száma Európában várhatóan a közeljövőben tovább fog növekedni. Az energiaszegénység 3 fő összetevő eredménye:

- Háztartások alacsony bevétele
- Nem megfelelő fűtési és szigetelési szabványok
- Magas energiaárak

Európában kb. 50-125 millió ember él energiaszegénységben. Magyarországi tanulmányok szerint az energiaszegények száma legalább a háztartások 10%-át teszi ki (évente összjövedelmük több mint 34%-át fordítják energiaszámlák fizetésére). A növekvő energiaárak miatt a közeljövőben ez az arány nagy valószínűséggel tovább romlik majd. A szegényes lakáskörülmények komoly negatív hatást gyakorolhatnak az egészségre és a jó közérzetre is.

Ez a fontos társadalmi igény az URSA megoldások összeállításánál is fókuszba került. Termékeink segítenek az energiaszegénység kockázatának csökkentésében az energiafogyasztási igény csökkentésével – mindeközben pedig az egészségre is pozitív hatást gyakorolnak.



Minden szigetelésbe beruházott euró 7-szeresen térül meg a csökkenő energiafogyasztás révén. Ráadásul a CO₂ kibocsátás is csökken.

* PRECOST&E project – Analysis of construction cost and energy consumption depending on energy classification of dwellings. Madrid Polytechnic University, Research Group on Sustainability in Construction and Industry.

Válságos időkben az épületek növekvő energiahatékonysága a szükséges gazdasági inger.



Szigetelés és energiahatékonyság, Európa titkos gazdasági lehetősége

Egyénileg az országok, és általánosságban Európa is profitalni fog a magasabb energiahatékonysági szintekből.

Gazdasági inger

Az épületek energiahatékonyságának növelése mindig fontos, de válságos időkben gyakorlatilag szükségletté válik az ilyen gazdasági stimulálás:

- 760 000–1 480 000 munkahely volna teremthető válságidőkben, ha Európa vállalja a kihívást, hogy felújítsa a meglévő épületállományt, hogy azok megfeleljenek a 2020-as energiahatékonysági céloknak és az új CO₂ kibocsátási követelményeknek. (*)
- Úgy becslik, hogy a 2012–2017 közötti periódusban egy alapos energiahatékonysági felújítás akár 291 milliárdal növelné a gazdasági aktivitást. Ez az EU GDP-jének 2,3%-ban is megmutatkozna.

Egészségesebb életkörülmények

Az alacsonyabb CO₂ kibocsátás következményeként kevésbé volna szennyezett a levegő és jobb volna a bel-

téri légminőség, ez pedig nyilvánvalóan pozitív hatással lenne az emberek egészségére is. Így kevesebb egészségügyi ellátásra volna szükség, így az emberek hatékony munkával töltött ideje is növekedhetne. Becslések szerint az eredmény az államháztartásban 2020-ban 40 milliárd euró nettó jövedelemben jelentkezne.

Jobb államháztartási mutatók

128 milliárd euróval több államháztartási bevételt tudna produkálni Európa a magasabb gazdasági aktivitásnak, a magasabb foglalkoztatási aránynak és a csökkenő munkanélküli járulékoknak köszönhetően.

Energiabiztonság

Az Európai Bizottság szerint az Európai Unióban felhasznált gáz több mint 60%-a és az olaj 80%-a importból származik. Napjainkban számos olajat és földgázt exportáló országban vannak zavargások, amelyek akár a világ olajellátását is veszélyeztethetik. Ha az épületek energiapiazarlását csökkentjük, úgy az EU függőségét is csökkentjük a fosszilis energiahordozók irányába, egyúttal növeljük az energiabiztonságot és állami tőkét szabadítunk fel, amelyek inkább beruházásokra fordíthatók.

* Multiple benefits of investing in energy efficient renovation of buildings. Impact on public finances. By Copenhagen Economics. 2012.

Termékek: Fenntarthatóság

Fenntartható épület – egy valódi lehetőség

Képzeljünk el egy olyan épületet, amely használatához nincs szükség külső energiaforrásokra, mégis nagyszé-
rűen hő- és hangszigetelt, és kiváló a beltéri levegő minő-
sége. Olyan anyagok hatékony használatával készült ame-
lyek nem károsítják a környezetet.

Ez lehetséges! Ez a fenntartható építészet.

Milyen is egy fenntartható épület?

Egy fenntartható épület – „zöld épület” – szerkezete és
használati kielégíti mind a benne lakók igényeit, mind
a társadalmi igényeket, gazdaságilag pedig kifizetődő,
környezetbarát, és teljes életciklusa során hatékonyan
használja fel az erőforrásokat.

Egy fenntartható épület fő vonatkozásai az épület
életciklusának különböző szakaszaiban tűnnek fel:

- **Tervezési szakasz** – Az épület elhelyezkedése pontos ter-
vezést igényel például annak érdekében, hogy az épület
majd a lehető legtöbb napenergiát nyerhesse. Az árnyé-
kos részek meghatározása is fontos: azok védnek az
épület túlhevülésétől. Ebben a fázisban választja ki a szak-
ember a megfelelő építési technikát is. Magas színvonalú

szigetelés betervezésével biztosítható az épület későbbi
magas energiahatékonysága és a lakótér komfortja.

- **Építkezési szakasz** – Az épület és közvetlen környe-
zetének kapcsolata, az a szakasz, amelyben az URSA
termékei valódi érték képzésével vannak jelen.
- **Működtetés használati szakasz** – A felhasználó komfort-
érzete és az egészségvédelem, amelyet jobb minőségű
levegő biztosításával és jobb vízminőséggel érhetünk
el, mind fontos szempont. A hatékony karbantartás és
az energia-, víz és hulladékgazdálkodás mind az alapját
képezi az optimális eredményre jutásnak.
- **Bontási szakasz** – Az épület életciklusának végén figye-
lembe kell venni azt is, hogy több olyan környezetbarát
technika és termék is létezik, amely megkönnyíti a bon-
tási munkákat, valamint teret ad újrahasznosítási
célok teljesítésének is.

Az URSA-nál mi olyan termékskálát kínálunk, amely segít
életre hívni a fenntartható építészetet. Termékeinkkel
nagyban hozzájárulunk hatékony energiafelhasználású,
így gazdaságilag életképesebb épületek létrehozásához.
Az URSA szigetelőanyagok kiváló hang-, és hőszigetelési
tulajdonsággal rendelkeznek, és elősegítik az építmények-
ben a magasabb minőségű beltéri levegő biztosítását.



*Az URSA-nál olyan
termékskálát kínálunk,
amely segít életre
hívni a fenntartható
építészetet.*





MIT TESZÜNK MI, A HÁRMAS SZABÁLY.

A vállalat: Bemutakozás

A szigetelés egy azon faktorok közül, amelyek segítenek szembeszállni az éghajlatváltozással, és mellyel óvhatjuk a környezetet. Ugyanakkor hatékony szigetelőanyagok lévén, az URSA termékek figyelemreméltó gazdasági előnyöket is hoznak és kielégítik az alapvető társadalmi igényeket.

Elköteleztettek vagyunk, hogy az URSA termékeket a lehető legfenntarthatóbbá tegyük – ennek okán tisztán látható, hogy mi az amit mi teszünk a fenntarthatóság három alaptézisének való megfelelés érdekében:

1. Környezet

Jelentős mennyiségű újrahasznosított anyagot használunk az ásvány(üveg)gyapot és az XPS termékek gyártása során, jelentősen minimalizálva ezzel a még „szűz” nyersanyagok mennyiségét.

2. Társadalom

Az URSA vállalatnál a lelkes szakemberek egy olyan összetartó csoportja dolgozik, amely minden tagja a közös cél – azaz bolygónk jobb és élhetőbb helyé tétele – érdekében megtesz minden tőle telhetőt, és így öregbíti cégünk hírnevét most és a jövőben. Hiszünk egy jóléti közösség biztosításának érdekében végzett munkában – hiszen mi is annak része vagyunk – ezért mindig felelősségteljesen hozzuk meg döntéseinket.

3. Gazdaság

Az URSA egy fenntartható üzleti modellt képvisel.

Értéket teremtünk a részvényesek számára, emellett pedig működésünk munkalehetőséget kínál a helyi közösségnek direkt és indirekt módon is.





A vállalat: Környezet

Környezet

Minden tőlünk telhetőt megteszünk annak érdekében, hogy termékeink a lehető legfenntarthatóbbak legyenek, és hogy vállalatként környezetvédelmi szempontból felelősen működjünk.

A. Növeljük az újrahasznosított tartalmat. Nagy mennyiségű újrahasznosított anyagot tartalmat használunk a gyártási folyamat során mind az üveggypapot (újrahasznosított üveg), mind pedig az XPS (újrahasznosított polisztirol) gyártásánál. Gyáraink Novo Mestoban (Szlovénia) és Delitzschben (Németország) elérték a 73%-os illetve 85%-os újrahasznosí-

tott nyersanyag-felhasználási szintet. Célunk, hogy a jövőben még tovább csökkentsük a „szűz” nyersanyagok mennyiségét termékeinkben.

B. Hatékony vízfelhasználás. A termelés során felhasznált víz zárt körben kering, hatékonyan és minimális friss víz felvétellel.

C. Természeti erőforrások optimális felhasználása. Folyamatosan fejlesztjük termékeinket a természeti erőforrások egyre hatékonyabb felhasználásával.

D. Jobb összenyomhatóság és hatékonyabb csomagolás. Növeltük az egy csomagban elhelyezett termé-

	2010	2011	2012
Az újrahasznosított anyag az URSA ásvány(üveg)gypapot termékeiben (fejlődés %-ban, 2010 = 100%)	100%	103%	122%
Összes CO ₂ kibocsátás (tonna/év)	325.0	332.4	327.3
Összes energiafelhasználás (MWh/év)	954.2	989.1	981.2
Energia felhasználás intenzitás fejlődése (változás MWh/tonnában terméként, 2010 = 100%)	100%	100%	95%
CO ₂ kibocsátás intenzitása (CO ₂ változás tonnában, termék tonnánként, 2010 = 100%)	100%	99%	94%

kek mennyiségét, csökkentve a termék környezetre gyakorolt hatását, a szállítást is beleértve. Termékeink 8-szorosan összenyomhatók!

- E. Energiafelhasználás.** Az elmúlt években jelentősen csökkentettük a gyártás során felhasznált energia mennyiségét, ez pozitív hatással volt gyáraink CO₂ kibocsátására is. 2012-ben CO₂ kibocsátásunkat 6%-kal csökkentettük, és késztermék tonnánként 5%-kal kevesebb energiát használtunk fel a gyártási folyamatban.

Élő hatékonyság – Felelős és fenntartható

Hatékony megoldásaink egyúttal üzleti működésünk fenntarthatóságát is növelik.

- Energiairányítás.** 2012 augusztusában a német delitzschi URSA üvegyapot gyár és a német queisi extrudált polisztirol gyár is megszerezte az ISO 50001 energairányítási tanúsítványt.
- Utazási irányelvek.** 2011–2012-ben növeltük a videó és a web konferenciák számát – így hatékonyak maradtunk, ám a környezetre gyakorolt kevesebb hatással.



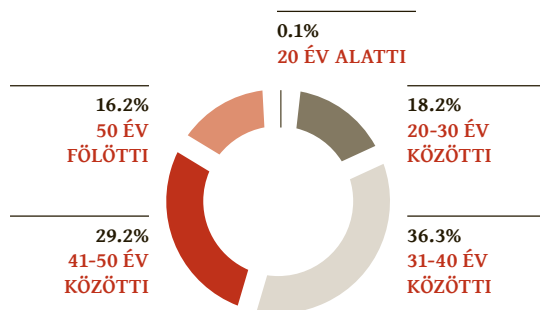
Energiahatékony gyárak. ISO 50001 tanúsítvány.

Az URSA keményen dolgozik azon, hogy tevékenységével pozitív hatást gyakoroljon a környezetre, és hozzájáruljon a fenntartható fejlesztésekhez. Olyan termékeket gyártunk, amelyek segítségével energia takarítható meg, és ezek gyártása során is törekszünk a lehető legenergiatakarékosabb megoldások kiválasztására. Az URSA elkötelezett az energiahatékonyság irányában, és gyárai működését a jövőben még inkább ebben az irányban fejleszti majd.

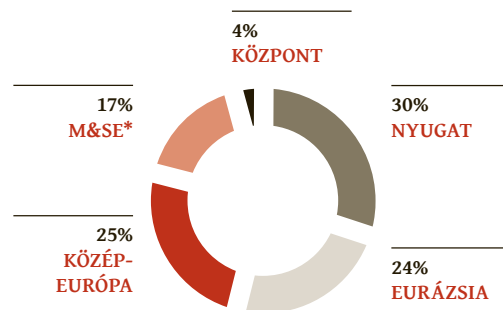
Az ISO 50001 minősítés igazolja, hogy rendelkezünk egy jól megalapozott, működő, folyamatosan felügyelt, karbantartott és fejlesztett energairányítási rendszerrel, amely lehetővé teszi szervezetünk számára az energiateljesítményünk folyamatos fejlesztésére irányuló szisztematikus megközelítést.



AZ URSA DOLGOZÓI ÖSSZETÉTELE KOR SZERINT



AZ URSA DOLGOZÓI ÖSSZETÉTELE RÉGIÓNKÉNT

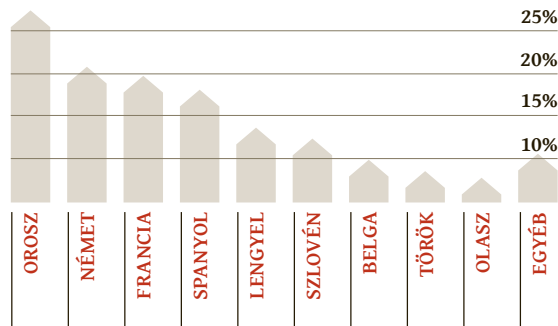


* Mediterrán térség és Délkelet-Európa

AZ URSA DOLGOZÓI ÖSSZETÉTELE NEMEK SZERINT



AZ URSA DOLGOZÓI ÖSSZETÉTELE NEMZETISÉG SZERINT



A Vállalat: Társadalom

Az URSA dolgozói – egy összetartó csapat

Az URSA-nál 100%-ban biztosak vagyunk abban, hogy most érkezett el a mi időnk. Az eljövendő 40 év játssza a legfőbb szerepet abban, hogy a magunk és a következő generációk számára teremtsünk egy pozitív jövőt.

Az URSA csapat behálózza egész Európát, Oroszországot, Ázsiát és Afrikát. Örömmel tölt el bennünket, hogy multinacionális és multikulturális csapat vagyunk, mert a különböző országok különböző kultúrákat hoznak a mindennapi életbe és munkába. Az URSA egyik legfőbb célja olyan irányelvek kifejlesztése, amelyekkel megteremthető egy jó és fenntartható munkakörnyezet.

- **Fejlesztési lehetőségek.** Oktatási programok által, kihasználva a növekedési lehetőségeket és a felelőségek optimális elosztását, új fejlesztési lehetőségeket teremtünk vezetőink és dolgozóink számára. 2012-ben alkalmazottaink kb. 95%-a kapott személyre szabott útmutatást, saját fejlődési tervei elérésének támogatása érdekében.
- **Belső előléptetések.** Az URSA sok év tapasztalattal rendelkezik abban, hogy kiemelve érdemes dolgozóit. 2012-ben az URSA dolgozók kb. 3%-a kapott előrelépési lehetőséget.

Munkavédelem és egészségvédelem – ami a leginkább számít

Számos gyárat üzemeltetünk különböző országokban: Oroszországban, Törökországban, Lengyelországban, Szlovéniában, Németországban, Franciaországban, Belgiumban és Spanyolországban. Számunkra elengedhetetlen, hogy csapatunk tagjait olyan biztonságban tudjuk, amennyire csak lehetséges. A munkahelyi kockázati tényezők kiküszöbölésére és a magas szintű biztonság elérése érdekében különböző előírásokat léptettünk életbe, melyet szigorúan be is tartatunk.

1. 2006 óta a munkavédelmi és biztonságtechnikai célokat a felsővezetés rendkívül szigorú ellenőrzés alatt tartja.
2. Minden évben megtörténik a biztonsági program divíziónkénti felülvizsgálata:

2009 URSA Biztonságtechnikai szabványok

2010 „Top Five”, egy olyan program, amely közelről követi nyomon az 5 legfontosabb munkavédelmi és biztonságtechnikai előírás iránymutatása szerinti tevékenységet

2011 Munkavédelmi és Biztonságtechnikai Radar

2012 Globális Biztonságtechnikai Akcióterv



3. 2005 óta a munkabalesetek száma 80%-kal csökkent – amely remek eredmény.

4. 2010-ben és 2011-ben 14 gyárunk közül 9 érdemelte ki az „URSA 500” és „URSA 1000” díjakat, ennyi napig fenntartott, folyamatosan balesetmentes működésével.

5. Jelen pillanatban az URSA Serpukhov XPS gyár ért el egy igazi mérföldkövet 1,000,000 óra folyamatosan balesetmentes működésével.

Célunk azonban az, hogy ne csak a már elért eredmények felett mutassuk ki örömünket, hanem még jobbakat éadjunk el.



2005 óta mintegy 80%-kal csökkent gyárainkban a munkabalesetek száma.





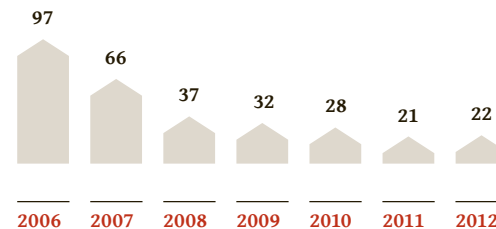
Csökkentjük a sérülések számát

Amikor a biztonsággal kapcsolatos vizsgálatokra kerül a sor, különösen azt helyezzük előtérbe, hogyan csökkenthető a személyi sérülések száma, mert kollégáink a legfontosabbak számunkra. Különös sikerélmény visszatekinteni a múltra, és úgy látni milyen messzire jutottunk. A sérülések számát a 2006-os 97-ről majdnem ötödére csökkentettük a 2012-es 22-es eredményt figyelembe véve.

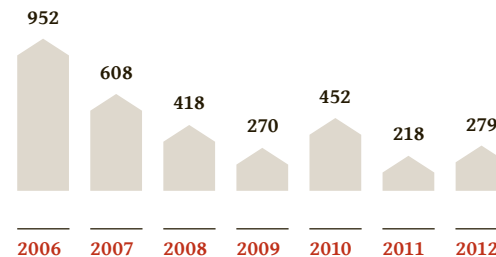
Célunk egy teljesen sérülésmentes munkakörnyezet megteremtése.



SÉRÜLÉSEK

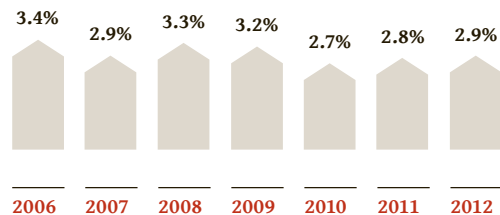


TÁVOLMARADÁSI ARÁNY

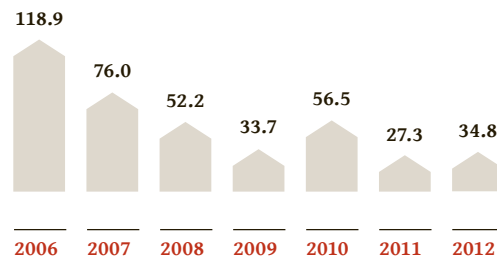


Jobb munkahelyé válás

BETEGSÉG MIATTI HIÁNYZÁS

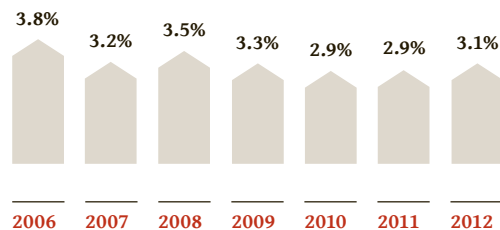


KIESŐ NAPOK SZÁMA

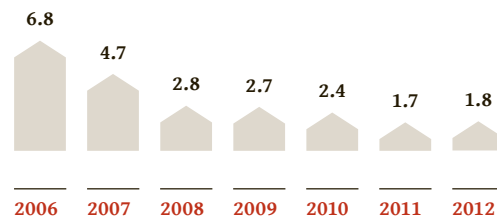


2010 és 2011 folyamán
14 gyárunk közül
9 kapta meg az „URSA
500” és „URSA 1000”,
balesetmentes működésért
járó díjakat.

ÖSSZES TÁVOLLÉT



SÉRÜLÉSEK ARÁNYA





A Vállalat: Gazdaság

Az URSA optimistán tekint a jövőbe

Meggyőződésünk, hogy a szigetelési üzletág előtt fényes jövő áll. Az energiahatékonyság áll előtérben egy olyan modern világban, amely azért küzd, hogy megtalálja a fenntartható fejlesztések felé vezető ösvényeket. A szigetelési divízió pozícióját meg kell erősíteni, mivel ez rendelkezik a legnagyobb potenciállal ahhoz, hogy pozitív hatást gyakorolhasson a környezetre, melyet energiamegtakarítással és a széndioxid kibocsátás csökkentéséhez való hozzájárulásával ér el.

Sok munka van hátra, még legalább az elkövetkező 50 évre...

Rendkívül hatékony új épületek, és a meglévő épületállomány alapos renoválása

- **Új épületek.** 2021-től minden európai épület meg fog felelni a közel nulla energiafogyasztási szintnek, az új építőipari szabvány szerint. Az ennek elérése érdekében felhasználandó egyik legfontosabb eszköz a magas színvonalú épületszigetelés. Az URSA felkészült arra, hogy kielégítse az energiahatékonysági kihívással járó igényeket.
- **A meglévő épületállomány felújítása.** Az éghajlatváltozás megakadályozásáért folyó küzdelemben meglévő épületeink energiafogyasztását 80%-kal csökkentenünk 2050-re. Ma álló épületeink nagy része az elmúlt évtizedekben épült, amikor az energiakövetelmények nagyon alacsonyok voltak.

Határozott szabályozás

- **EPBD: Építészeti direktíva az energia teljesítményről.**
Az EPBD szabályozást utoljára 2009-ban vizsgálták felül, és akkor megerősítették az energiahatékonyság szerepét mind az új, mind pedig a meglévő épületekre vonatkozóan. Ennek az alapvető szabályozásnak a jelentősége, hogy megbizonyosodhassunk afelől, hogy épületeink a lehető legjobban hozzájárulnak az éghajlatváltozás hatásainak csökkentéséhez. Ezt nemzeti szabályozásba és építészeti előírásokba is bele kell foglalni.
- **Energiahatékonysági direktíva (EED).** A szabályozások ezen része arra hivatott, hogy erős hatást gyakoroljon a meglévő épületek felújítása kapcsán, az európai céloknak való megfelelésre. Az EED rendkívüli fontosságú, ha szeretnénk elérni 2020-as céljainkat, azaz az energiahatékonyság 20%-kal való növelését és az energiafogyasztás jelentős csökkentését (368 millió tonna olajfogyasztásnak megfelelő megtakarítás).





URSA – kampány a fenntarthatóságért

Felszólalás az energiahatékonyság érdekében

Hisszük, hogy erős a hangunk a fenntarthatóság és energiahatékonyság vonalán, és hogy szükséges is európai szinten felszólalnunk. Az URSA több olyan szövetségben is képviselteti magát, amely mindkét témában aktív:

- **EURIMA (European Insulation Manufacturers) – Európai Szigetelőanyag-Gyártók Szövetsége.** Az EURIMA régóta foglalkozik az energiahatékonyság kérdésével Európai szinten. Létrehozott egy Fenntarthatósági Bizottságot, hogy még többet tehessen az európai szintű fenntartható fejlesztésekért. Főként arra koncentrálna, hogy az építőiparba több szinten is bevezesse a fenntarthatóságot. Az erőforrások és nyersanyagok optimális felhasználása is fő mérföldkő. Tevékenységét a Környezeti Termék Nyilatkozatok (EPD) és az LCA elemzések határozzák meg.
- **EuroACE (European Alliance for Energy Efficiency) – Szövetség az energiahatékonyságért az európai épületekben.** Az EuroACE fő feladatának tekinti az EPBD-ben foglaltak teljes megvalósítását tagállami szinten. Más szövetségekkel közösen is visznek projekteteket, és ők irányítják a „Renováljuk Európát” kampányt.

- **„Renováljuk Európát” kampány.** Ez egy nagyon ambiciózus és strukturált törekvés annak a megszervezésére, hogy az éves felújítások arányát az európai meglévő épületállományra vonatkozóan 2020-ra 3%-ra emeljük. Ezenfelül azt is célul tűzte ki, hogy ezen felújítások eredményeként 80%-os energiaigény csökkenés jöjjön létre 2050-re, a 2005-ös igényekhez viszonyítva. A „Renováljuk Európát” semleges megoldás: felismervén, hogy minden épület sajátos jellemzőkkel rendelkezik, a döntéshozóknak ennek megfelelően a végeredményt, a teljesítményt kell előtérbe helyezniük, melyet valószínűleg többféle, specifikus technológiával lehet csak elérni.
- **EXIBA – Európai Extrudált Polisztirol Szövetség.** Biztosítja, hogy az XPS energiahatékonysági előnyei mind politikai, mind általános közösségi szinteken közérthetőek legyenek.
- **GBCs (Green Building Councils) – Zöld Épületek Tanácsa.** A GBCs nemzeti szinten irányítja a fenntartható építészetet. Az URSA energiahatékonysági tanulmányaival járul hozzá tevékenységükhöz – többek között egy 2050-re célul kitűzött, energiahatékony spanyol építési szektorra vonatkozó tervekkel.

Szigetelés és energiahatékonyság – számos előnnyel járó megoldás

Előnyös az állam számára

Az energiahatékony épületek nemcsak használóiuk számára jelentenek előnyt, hanem a környezet és a társadalom számára is. Az Európai államok jelentős gazdasági hasznot arathatnak le, ha komolyan veszik a meglévő épületállomány alapos renoválásának ügyét.

Erre bizonyítékul szolgál egy friss tanulmány is, amelyet a „Renováljuk Európát” kampány koppenhágai közgazdászai készítettek, és amelyekben részletesen taglalják azt a sokrétű előnyt, amelyet az épületek energiahatékony felújítása jelenthet. Az energiamegtakarítás a meglévő európai épületek alapos felújítása révén egyike a legvonzóbb és legköltséghatékonyabb módoknak a CO₂ kibocsátás csökkentésére és az energiabiztonság potenciális növelésére, az importált energiahordozókra való igény jelentős csökkentésével.

Gazdasági stimulálás

Az alapos renoválásokra nem is találhatnánk jobb időt. A hozzáadott előnyökről nem is beszélve. Ez a projekt az európai gazdaság egészét is stimulálni fogja, most,

amikor a gazdaság éppen alulteljesít, így van szabad kapacitása.

Hozzáadott előnyök

Az energiamegtakarítások mellett hozzáadott haszonnal is számolhatunk. Az energiafogyasztás csökkentésével és a beltéri levegő minőségére való fókuszálással, a felújításokkal az állami támogatások összegét is tudjuk csökkenteni, mivel csökken a légszennyezettség, és így az emberek közérzete és egészsége is javul. Kevesebb szükség lesz az egészségügyi intézmények látogatására, és nő az emberek munkahatékonysága.

Jelentős pénzügyi előnyök a társadalom számára

A koppenhágai közgazdászok tanulmánya társadalmi szinten egy állandó éves 104–175 milliárd euró haszonnal kalkulál 2020-ra, a 2012 és 2020 között elvégzett felújítások számától függően. 52–75 milliárd eurót lehetne megtakarítani az alacsonyabb energiaszámlák révén, és legalább 9–12 milliárd eurót a hozzáadott előnyökből, az államháztartásban.

Ha az életkörülményeket javítjuk a jobb beltéri levegővel, akkor az éves megtakarítás akár még további 42–88 milliárd euróval is növekedhet.



A lehető legjobb az időzítés az alapos felújításokra. Ráadásul az előnyök hosszú távúak, és az európai gazdaság jelenlegi alulműködését is jobb irányba stimulálják.





ELKÖTELEZVE EGY FENNTARTHATÓ JÖVŐÉRT

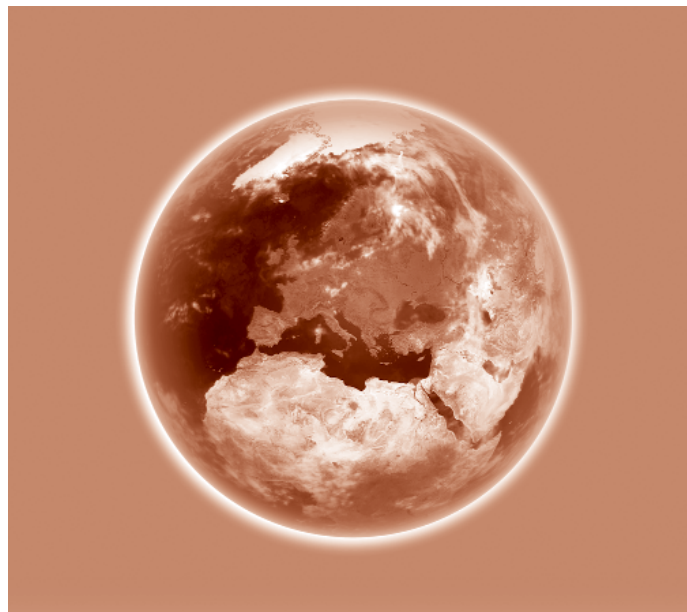
Nyilvánvaló, hogy sokat kell még tenni egy jobb jövőért.

Az URSA ott van a frontvonalon, felajánlván azt, ami a legjobban működik – a szigetelést – egy olyan szektor-nak, amelynek most nagy szüksége van rá: az építőipar-nak. Az épületek energiaigényét 80%-kal csökkenteni kell 2050-re, és erre a szigetelés a legjobb megoldás. Az új épületeket eleve közel nulla energiaszintűre kell építeni. A meglévő épületállomány felújítása is figyelemreméltó potenciált jelent.

Keményen dolgozunk azon, hogy biztosítsuk, hogy a lehető legfenntarthatóbb módon működünk. Ezen okból az URSA folyamatos figyelmet fordít a fenntarthatóságra, és fejlesztéseit is ennek szellemében tervezi:

Munkavédelem és biztonság – célunk, hogy 2020-ra nullára csökkentsük a munkabalesetek számát. Ennek érdekében minden évben felülvizsgáljuk munka-, és egészségvédelmi programunkat.

Energiahatékonyság – 2013-as tervünk, hogy a teljes energiafogyasztást 2%-kal csökkentsük, az előző évi-hez képest.



URSA Insulation S.A.

Paseo de Recoletos 3
28004 Madrid
Spain

For more information visit our corporate website:
www.ursa-insulation.com

JUNE 2013

