

HUN-Therm
Consulting Kft.



A NYÍLÁSZÁRÓK OTTHONA!

VÁSÁROLJA
MEG MINŐSÉGI
NYÍLÁSZÁRÓIT
MAGYAR
GYÁRTÓTÓL!

TELEPHELYÜNK:

H-3561 Felsőzsolca,
Ipari Park, Turul u. 1.
E-mail: megrendeles@huntherm.hu
Telefon: + (36-46) 503-670
www.huntherm.hu

KERESSE BEMUTATÓTERMEINKET ÉS PARTNEREINKET ORSZÁGSZERTE:

Miskolc, Auchan Miskolc Dél üzletsor, Pesti út 9. – miskolc@huntherm.hu
Szeged, Pulcz u. 33. – szeged@huntherm.hu
Veszprém, Kádártai út 33. – veszprem@huntherm.hu
Vecsés, Műtermo Kft., Bajcsy-Zsilinszky u. 2788/12. – info@mutermo.hu



276. SZÁM 2023 JÚLIUS-AUGUSZTUS XXIX. ÉVFOLYAM

HÁZAK

2023 július-augusztus

www.policepress.hu/hazak

XXIX. évf. 276. szám, 980 Ft

HÁZAK



LAKÁSKULTÚRA • ÉPÍTKEZÉS • ÉLETMÓD

WPC MARKET.HU[®]



- ◆ HIDEGBURKOLAT A NAPPALIBAN
- ◆ NYÁRI HANGULAT A FÜRDŐSZOBÁBAN
- ◆ HÁLÓSZOBA A TETŐTÉRBEN



ÉPÍTKEZIK VAGY FELÚJÍT???

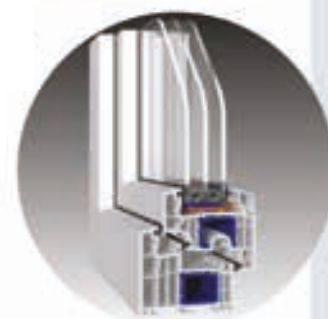
HUN-Therm
Consulting Kft.


SALAMANDER
INDUSTRIE // PRODUKTE

A NYÍLÁSZÁRÓK OTTHONA!



**VÁSÁROLJA MEG
MINŐSÉGI NYÍLÁSZÁRÓIT
MAGYAR GYÁRTÓTÓL!**



Telephelyünk:

H-3561 Felsőzsolca, Ipari Park, Turul u. 1.

E-mail: megrendeles@huntherm.hu • Telefon: + (36-46) 503-670 • www.huntherm.hu

Keresse bemutatótermeinket és partnereinket országszerte:

Miskolc, Auchan Miskolc Dél üzletsor, Pesti út 9. – miskolc@huntherm.hu

Szeged, Pulcz u. 33. – szeged@huntherm.hu

Veszprém, Kádártai út 33. – veszprem@huntherm.hu

Vecsés, Mútermo Kft., Bajcsy-Zsilinszky u. 2788/12. – info@mutermo.hu



REAL WOOD BURKOLATOK



A teraszunk kialakítása és burkolása alapvetően meghatározza otthonunk külső megjelenését és hangulatát. A kiváló minőségű, esztétikus és tartós burkolat kiválasztása fontos szerepet játszik az élményünkben. Azonban, a hagyományos fa felületek idővel elhasználódnak és nehezen tarthatók szép állapotban. A Real Wood Co-ex termékcsalád a wpc teraszburkolatok új generációját képviseli, amely exkluzív megjelenést és kiemelkedő tartósságot kínál, megtévesztően hasonlítva az igazi fára.

A Real Wood Co-ex teraszburkolatokat az egyedi megjelenés és a lélegzetelállító fahatású felület jellemzi. Ezzel a burkolattal valódi faérzetet hozhatunk létre teraszunkon, anélkül hogy szembe kelljen néznünk az igazi fával járó gondokkal. A Real Wood Co-ex termékcsalád lehetővé teszi, hogy otthonunkban az idilli fa környezetet teremtsünk, miközben élvezzük az alacsonyabb karbantartási igényt és a hosszabb élettartamot.





EGYSZERŰEN TÖKÉLETES

A Real Wood Co-ex teraszburkolatok nemcsak szemet gyönyörködtetőek, hanem rendkívül erősek is. A kizárólag a WPC Market-nél kapható burkolatok megnövelt bambusz tartalommal rendelkeznek, ami sokkal tömörebb anyagot eredményez a szokványos WPC burkolatokhoz képest. Ennek eredményeként a WPC Market által forgalmazott burkolatok kiváló teherbírással rendelkeznek, így bátran elhelyezhetünk rajtuk bútorokat és más terasz berendezéseket anélkül, hogy aggódnunk kellene a tartósságuk miatt.

A Real Wood Co-ex teraszburkolatok az időtállóságra helyezik a hangsúlyt. Az új technológia révén ezek a burkolatok ellenállóak az UV-sugárzásnak, a nedvességnek és a hőmérsékleti változásoknak. Ez azt jelenti, hogy hosszú éveken át megőrzik eredeti szépségüket és minőségüket. A Real Wood burkolatokra 20 év garancia jár, ami további biztonságot nyújt a vásárlóknak.

A Real Wood Co-ex burkolatok oldalanként eltérő színűek, ami tovább fokozza az egyediséget, ezáltal lehetőségünk van egyedi tervezésű teraszok kialakítására. A speciális felületképzés pedig tovább növeli a termék valódi fához hasonló megjelenését, miközben biztosítja a kiváló tapadást és az ellenállást az időjárás viszontagságaival szemben.



+36-20-777-1493
+36-20-777-1498



info@wpcmarket.hu
dunakeszi@wpcmarket.hu



1095 Budapest, Soroksári út 86.
2120 Dunakeszi, Pallag utca 13.

14-19



VÁLASSZUNK HIDEGBURKOLATOT
A NAPPALIBA!

14-19

24-27



NYÁRI HANGULAT
A FÜRDŐSZOBÁBAN

24-27

260x26x16 cm méretű talpfa kertépítéshez, tám-
falnak, lépcsőnek, kerti tipegőnek, dekorációs,
vagy funkcionális célra, a vasúti talpfa kellemet-
len tulajdonságait nélkülözve, de a kemény, na-
túr bükkfa jó tulajdonságait megtartva, készletről
a Talpfa.hu Kft-től, 90€+áfa/db ár helyett **a hir-
detés felmutatásával, vagy arra hivatkozva,
85€+áfa/db áron 2023.07.31-ig, vagy amíg a
készlet tart.**



Email: ajanlat@talpfa.hu
Telefon: +36302528703



HÁZAK

1996. • ORSZÁGOS TERJESZTÉSŰ ÉS HÍRADÁSÚ
MAGAZIN MEGJELENIK HAVONTA ÁRA 790 Ft

KIADJA A POLICE PRESS KFT.

A KIADÁSÉRT FELEL: A KFT. ÜGYVEZETŐJE.

FŐSZERKESZTŐ: DR. HUZIK VERONIKA

MUNKATÁRSAK: Mészáros István,

Tisler Anna, Györkös József, Terbe Katalin,
Kiss Erzsébet, Csorbák Adél

REKLÁMSZERKESZTŐK:

Sörfőző Zoltán 30/353-9102,
Kiss Zsuzsanna 30/353-9032

SZERKESZTŐSÉG: 7621 Pécs, Király U. 36.

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR: Novák Judit

LEVÉLCÍM: 7601 Pécs, Pf.: 21. Tel.: (72) 515-614

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS: **TOP ART STÚDIÓ**

NYOMDAI MUNKÁLATOK: Érdi Rózsa Nyomda

FELELŐS VEZETŐ: Juhász László

HU ISSN 1416-5007

TERJESZTI: HÍRKER ZRT. LAPKER ZRT.

A SZERKESZTŐSÉG A KÉZIRATOKAT ÉS FOTÓKAT NEM ŐRZI MEG.

TERJESZTÉS ELLENŐRZÉS: EUROKRIS BT. Tel.: 1/367-1809



IMEDIA



A MAGYAR
REKLÁMSZÖVETSÉG TAGJA



MÉSZKŐ, GRÁNIT, MÁRVÁNY, ONYX
burkolatok forgalmazása,



PÁRKÁNYOK, FEDKÖVEK,
MUNKALAPOK, EGYEDI
MÉRETŰ ELEMEEK gyártása

Hung-Art Kft. 2040 Budaörs, Gyár utca 2.
+36 20 500 5775 www.hungartkft.eu



ELŐTTE-UTÁNA:

Így vált modern otthonná
egy több mint százéves lakás



Vendula a boldog élet reményében ment férjhez, azonban szerelme hirtelen halálával minden megváltozott. Egyedül maradt két lányával, Gabinkával és Terezával. Minimális anyagi támogatással, egy régi házzal és a jelzáloghitellel is meg kellett küzdenie.



TISZTA, SZELLŐS ÉS ELEGÁNS TÉR

A több mint százéves házat Wendy férje vette meg, még a megismerkedésük előtt. El is kezdték felújítani a kertet és a ház hátsó részét. Többet nem is csináltak. De a szomszédok segítségének köszönhetően megjavították a tetőt.

Minden más még az eredeti állapotában volt, régi bútorokkal berendezve, egy rossz konyhával, rossz padlóval és egy nagy előszobával, amiből hiányzott az előszoba. Ide tartoztak az elavult víz- és elektromos vezetékek is, amik összeomlóban voltak.

A tervezőknek tehát egyértelmű feladatuk volt: tiszta, tágas és elegáns teret kellett építeniük, ami praktikus és teljesen funkcionális egy kétszeres kisgyermekes anyuka számára.

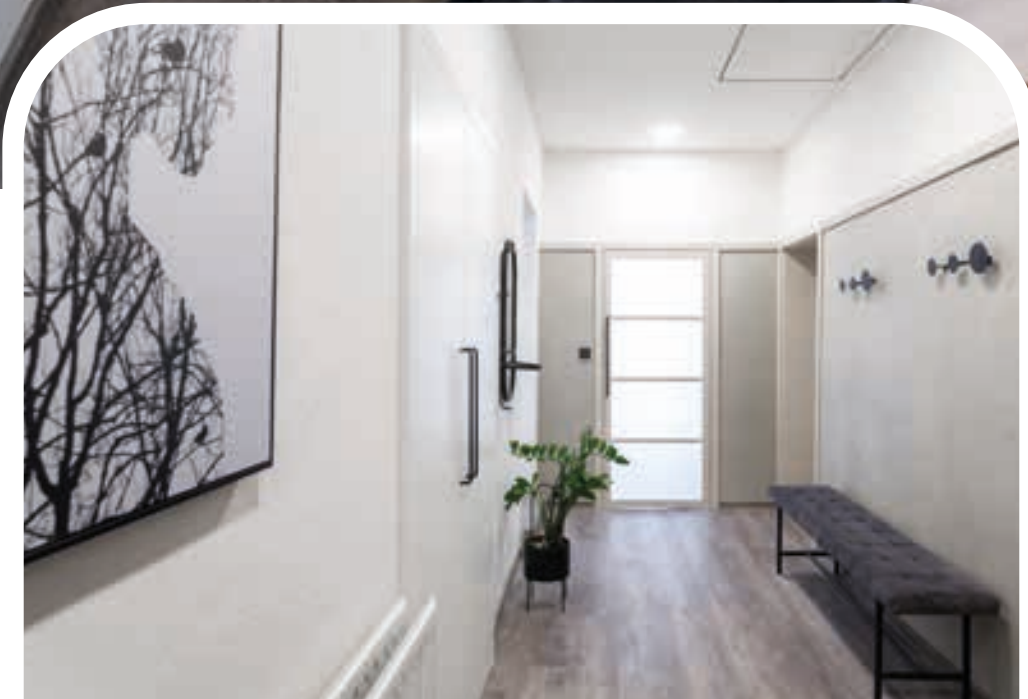
MODERN KONYHASZIGET

Annak érdekében, hogy a konyha szellősnek és világosnak tűnjön, a tervezők a világos szín mellett döntöttek. A bútorok krém és barna színűek lettek. Így nagyon modern és minimalista megjelenést értek el.

A konyhában egy fekete csapteleppel ellátott szigetet hoztak létre, ami uralja a teret, és elválasztja a konyhát az étkezőtől. A világításhoz spotlámpákat és két feltűnő csillárt használtak - egy fekete, háromkarú csillárt a sziget és egy függőcsillárt az étkezőasztal felett, amikbe égő gyertyákat lehet szerelni, hogy lágy és romantikus fényt teremtsenek.

A sötét műbőr székek elegáns ülőhelyet hoznak létre a fehér színű, nagyvonalú étkezőasztallal, így a krémszínű teríték és a szürke agyagkerámia étkezészet kiemelkedik.





HÁLÓSZOBA ÁTALAKÍTÁS

A hálószoba esetében a tervezők csak finom változtatásokat eszközöltek. Árnyékolót szereltek be, és új padlót fektettek le, hogy növeljék a belső tér koherenciáját.

Egyúttal finom textíliákkal egészítették, és a színes ágyneműt fehérre cserélték, finom mintával.

Egy sötétkék kockás ágynemű és néhány apró dekoráció modern színt kölcsönzött az alvás színterének. Ezáltal a modern enteriőr otthonossá és hívogatóvá vált a nap minden szakaszára.



STÍLUSOS ELŐSZOBA MEGLEPŐ ELEMekkel

A tervezők az előszobát két részre osztották, így akusztikai, termikus és vizuális elválasztást biztosítottak.

A megfelelő tárolóhelyet a fekete fenyőfa szekrény, minimalista polcok, fogasok és egy konzolasztal biztosította.

Egy párnázott pad is hozzájárult a meghitt hangulathoz.

A belsőépítészek egyszerű növénytartókat, egy festményt és egy fémkertes tükröt adtak hozzá.

A gipszkarton mennyezet esztétikai és gyakorlati funkciót is betölt, mivel egy zsebet hozott létre, amit a tervezők a vezetékek és a vízvezetékek elhelyezésére használtak. A cementléc is érdekes elemmé vált a folyosó terében, szabálytalan textúrája az egész térnek és a régi ház arcátának megfelelő.

Az egész térnek és a régi ház arcának is megfelelő. Kiknek köszönhetjük az átalakítást?

A belső tér átalakításáért **Andrea Hylmarová** és **Marek Povolný** tervezőknek lehetünk hálásak.

Forrás: www.bonami.hu





Komfortéka
www.fenyobutor24.hu

A TARTÓSSÁG ÉS HARMÓNIA FENYŐBÚTORAINKBAN

A Komfortéka Fenyőbútor és matracáruház kínálatában

A Komfortéka több mint 35 éve azonos helyen az ország közepén, Kecskeméten várja régi és új vásárlóit. Ebben az időben kiépítette hírnevét a kiváló minőségű bútorok és kifogástalan ügyfélszolgálat terén

Komfortéka büszkén mutatja be a fenyőbútorok széles választékát, amelyek a tartósságot és a harmóniát ötvözik a tökéletes otthoni légkör megteremtéséhez. Tudjuk, hogy otthonod kialakítása során fontos szerepet játszik a minőség és a stílus, ezért elköteleztük magunkat azon, hogy olyan fenyőbútorokat kínáljunk, amelyek hosszú éveken át szolgálnak, és harmonikus környezetet teremtenek.

A fenyőbútorok kiemelkedően tartósak és ellenállóak. A fenyőfa természetes szépsége és tartóssága hozzájárul a bútorok hosszú élettartamához, így hosszú távon élvezheted az otthonodban nyújtott kényelmet és stílust. A Komfortéka kínálatában megtalálod a fenyőbútorok széles skáláját, beleértve az ágyakat, asztalokat, székeket, komódokat és még sok más.

Az egyszerű és letisztult stílusoktól kezdve az elegáns és rusztikus kivitelekig, a modern megjelenésig, a fenyőbútoraink változatos stílusban elérhetőek, így biztosan találsz olyat, amely tökéletesen illeszkedik az otthonod díszítéséhez és személyes ízlésedhez.

A Minden, Amire Szállásadóknak Szükségük van

A Komfortéka egy olyan hely, ahol a szállásadók mindent megtalálnak, amire szükségük van ahhoz, hogy vendégházuk vagy kiadó ingatlanuk tökéletes és kényelmes legyen. Tudjuk, hogy a vendéglátás területén fontos szerepet játszik a praktikum, a kényelem és a stílus, ezért olyan szolgáltatásokat kínálunk, amelyek megfelelnek a szállásadók igényeinek. Legyen szó hálósoba bútorokról, nappali bútorokról vagy étkező bútorokról, nálunk megtalálhatók a minőségi és stílusos darabok.

Professzionális Szerelési Szolgáltatás

Többek között különleges szolgáltatásokat is kínál a vásárlók számára, hogy még könnyebbé tegye az otthonuk berendezését. Egy ilyen szolgáltatás például a bútorok összeszerelése, amely segít a gyors és problémamentes telepítésben. Ez a szolgáltatás kizárólag a tőlünk megrendelt termékekre vonatkozik, hogy teljes mértékben segítsünk az otthonuk gyors és hatékony felállításában.



Elérhetőség: 6000 Kecskemét, Petőfi Sándor utca 9. +36205251819
fenyobutor24@gmail.com www.fenyobutor24.hu

ABACUS BUSINESS & WELLNESS HOTEL

NYÁRI WELLNESS AZ ABACUS HOTELBEN

PIHENJE KI A HÉTKÖZNAPOKAT ÉS TÖLTŐDJÖN FEL
NAPSÜTÖTTE SZOBÁINK EGYIKÉBEN! VÁLASSZON
CSOMAGAJÁNLATAINK KÖZÜL, FÉLPANZIÓVAL, VAGY
AKÁR TELJES ELLÁTÁSSAL MÁR:

89.960 FT/2 FŐ/2 ÉJ ÁRTÓL!

A csomagok a következő szolgáltatásokat tartalmazzák:

- Welcome drink
- Bőséges büféreggeli
- Svédasztalos vacsora vagy négy fogásos vacsora
- Teljes panzió esetén **Light all inclusive italcsomag**
- Az Abacus Wellness birodalom korlátlan használata:
25 m **hosszú úszómedence**, **28 m²-es óriás jakuzzi**,
finn szauna, infrasauna, gőzkabin **kültéri
gyermekmedence, napozó terasz**
- Fitneszterem és kültéri fitneszpark használat

Foglaljon a hotel@abacus.hu email címen, vagy
látogasson el az www.abacus.hu weboldalra!

2053 Herceghalom, Gesztenyés út 3.
Tel: +36-23-532-360



NAPPALI

VÁLASSZUNK HIDEGBURKOLATOT A NAPPALIBA!

14 HÁZAK • 2023 július-augusztus



A nappali az otthonunk alapvető és nélkülözhetetlen része, ezért kulcsfontosságú a jó burkolat kiválasztása. A melegburkolat igen közkedvelt a nappali kialakításánál, de van más lehetőség is.





NAPPALI





Furcsának érezhetjük a „hideg” szót. Régebben inkább a fürdőszobában, a garázsban, erkélyen stb. használtunk hidegburkolatot, de ha padlófűtésünk van a nappaliban, akkor csakis a hidegburkolat jöhet szóba.

A nappali berendezésénél a nehéz bútorok esetében a hidegburkolat tartóssága tökéletesen alkalmas és időtálló megoldás.

A hidegburkolatok széles skálájából sokféle dizájnos és esztétikus alternatíva közül választhatunk, melyek biztonságosak is.

Minden esetben a hidegburkolat kiválasztásánál érdemes szakember tanácsát kikérni.

A járólapok nagysága még pluszban optikailag a nappali méretét is változtathatják.

A világosabb padló hozzájárul a tér tágasságának és méretének megnövelt benyomásához, míg a sötét padló vagy a mintás padló vizuálisan csökkenti a teret, ugyanakkor merész motívumot képvisel a térben.

A különböző mintázatokat a microtechnológiával végzik, mellyel az összes anyagot egész apró szemcséjű homokká őrlik, sajtolják és legutoljára kiégetik. Így a kapott hidegburkolat felszínén mindenféle minta megjeleníthető.

Vegyük figyelembe, ha esetleg a főbejárat, terasz egyenesen a nappaliba nyílik, akkor a sáros, vizes láb

nyomait gyorsabban el tudjuk takarítani. Tisztításhoz használhatunk hagyományos mosószereket, ha a szennyeződés kisebb, a tiszta víz elegendő.

Ilyen esetben, amikor kertkapcsolatos a nappalink jó, ha olyan hidegburkolatot vásárolunk, ami már UV fény ellen is nyújt védelmet.

A nappaliban fontos, hogy burkolat színe és hangulata passzoljon a többi bútorhoz.

Jó, ha a hidegburkolat a faerezetének mintájára hasonlít. Ebben esetben greslapok ideális megoldást jelentenek.

A mai technikának köszönhetően a kerámiák mintázatának tárháza kifogyhatatlan.



NAPPALI



A mázas padlólap felületére egy mázréteg kerül, így védőréteggel rendelkezik és a víz nem hatol be a felületén, ezáltal könnyedén feltörölhető, a felület nem igényel különösebb karbantartást.

A matt felületek előnye, hogy kevésbé látszanak meg rajta a szennyeződések, a színek telítettsége kisebb, emiatt érvényesül a natúr hatás. Az ilyen, matt felület a letisztultság érzetét kelti.

A magásfényű padlólap az utóbbi néhány évben valódi fénykorát éli. Ez a csillogó felület jól kombinálható matt kiegészítőkkel, pl. fával, betonnal.



Márványlapok esetén fényes és esztétikus, előkelő hangulatú lesz a nappalink.

Végezetül a burkolat kiválasztása minden szempontból fontos. Ne feledjük el, hogy megfelelően legyen beépítve, hiszen a hidegburkolat lesz a hőleadó felület. Ezért fontos a vastagsága.

A hidegburkolat stílusos és praktikus lehetőség a különböző dekoratív stílusban berendezett nappali díszítésére. Mindenkinek lehetősége van arra, hogy az árra, a funkciókra és a megjelenésre a legjobb választási lehetőséget válassza.

- Szerk.-



HÁLÓSZOBA

„Aludjunk a csillagok alatt”- avagy

HÁLÓSZOBA A TETŐTÉRBEN



A tetőtér romantikát és bohém hangulatot ad a hálószobának. Mindenképp legyen tetőablakunk, hogy a csillagokat lehessen nézni.





Fontos hangsúlyozni, hogy a tetőtér kevésbé van kitéve a zajnak, így ez a hely csendes és megfelelő a pihenésre, alvásra.

Nem sok fényt igénylő tér, mert nappal alig használjuk, éjszaka pedig, amint lefekszünk, lekapcsoljuk a villanyt. Lehetőleg LED-es izzókat használjunk!

Ha nem sok fény jut be, akkor „csalhatunk” a színekkel. A fehér terek nagyobb térfogat érzetet keltenek, és a fényt visszaverve segítenek világosabbá tenni a tetőtérrel. Egy hangulatos hálószobához nincs szük-

ség nagy dekorációra ezért jó, ha minimalista stílusú berendezéseink vannak.

Számos tanulmány kimutatta, hogy a természetes anyagok közelében jól érezzük magunkat, ezért teremtsünk otthonos hangulatot a tetőtéri hálószobában, textúrával és tónusokkal. Egy-két piros színű textillel növelhetjük a hely intimitását.

Legyen a tetőtéri hálószobában szőnyeg! A szőnyegek segítenek szigetelni, hangulatossá és otthonossá varázsolni a teret.





A hálószoba számára kedvező tájolás a keleti oldal. A reggeli nap energiájának pozitív hatása az ébredésre és a jó napkezdésre egész nap kihat a hangulatunkra.

A tetőtér olyan hely, amely nyáron gyorsan felmelegszik, ősszel pedig gyorsan lehül, ezért fontos

a tetőtér jó minőségi szigetelése a külső hatásoktól, mert az élvezet nagymértékben függ ettől a tényezőtől.

A meleg levegő felfelé száll. A nyári reggeli melegget a délutáni szellőztetés hűti le, és frissességet hoz az éjszakai pihenéshez.

Használjuk ki azokat a helyeket is, ahol a tető alacsonyabb! Itt a fiókokat és komódokat, helyezzük el! A szekrényeket a szoba „magas” oldalára tegyük, így nem bonyolítjuk túl a szoba berendezését, és azokat a sarkokat fogjuk használni, amelyeket egyébként nem használnánk. A tükrös ajtók javítják a tetőtéri hálószoba fényminőségét, miközben extra tér érzetét keltik.

A HÁLÓSZOBA KÉNYELME NAGYBAN FÜGG AZ ÁGY MINŐSÉGÉTŐL.

Az ágy szélességét a rendelkezésre álló helynek megfelelően választjuk meg, minimum 80-90 cm-től egy fő részére. 140 cm széles franciaágytól pároknak 160, 180 és 200 cm szélességig. Ezek a matrac méretei, és ehhez hozzá kell adni a vázszerkezet vastagságát.

A legtöbb esetben az a legjobb, ha az ágyat a fő falhoz, a legmagasabb magasságban helyezzük el. Ez nem csak a legjobban néz ki, de praktikus is, mivel itt lehet a legkönnyebben fel- és leszállni, így nem verjük be a fejünket.

Jó alvást, jó pihenést!

- Szerk.-

FÜRDŐSZOBA

NYÁRI HANGULAT

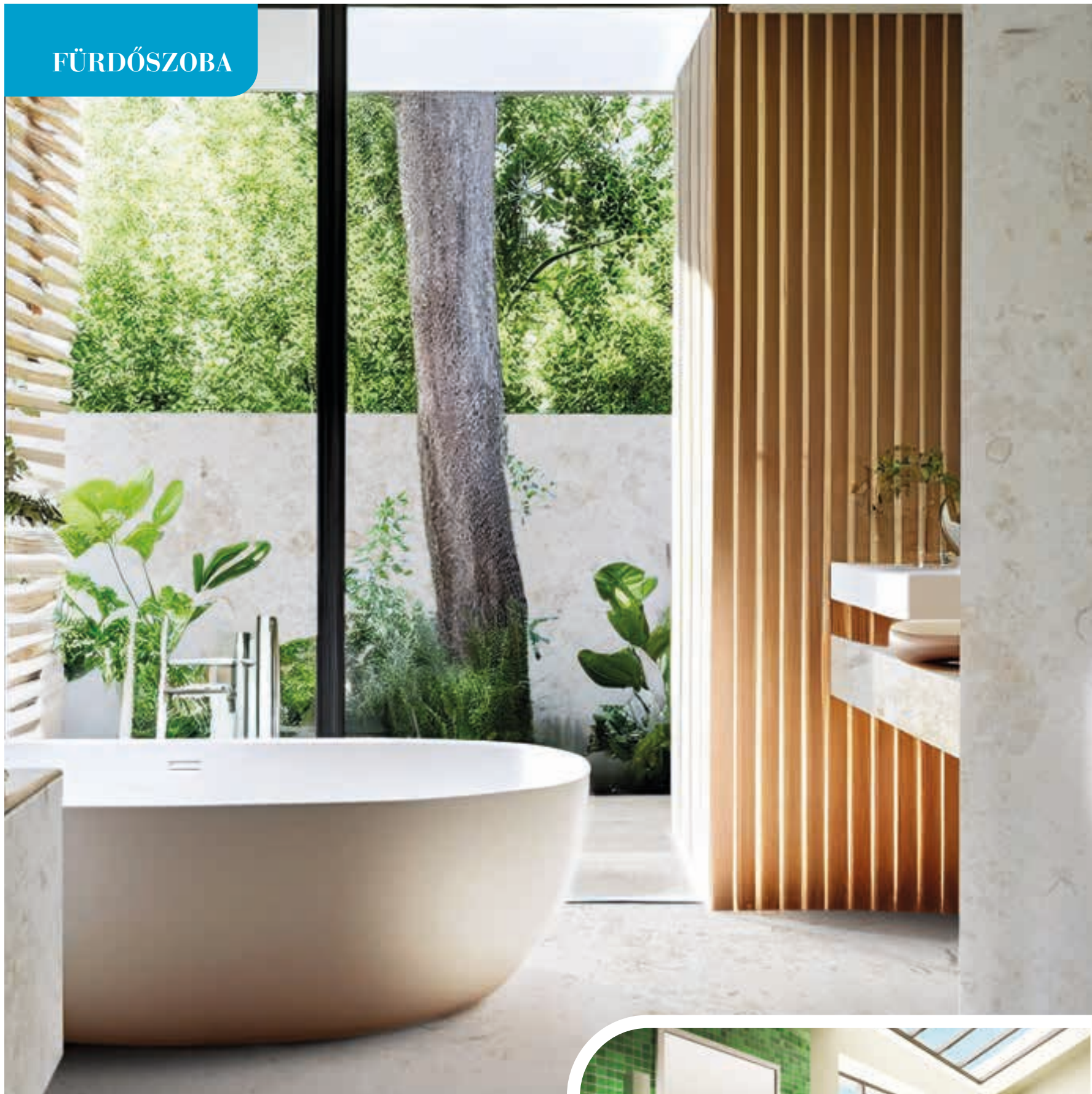
A FÜRDŐSZOBÁBAN

A nyárias hőmérséklet már sokunkban a vakáció hangulatát idézi. A meleg napsugaraknak köszönhetően többször vágyunk egy hűvösebb fürdésre, zuhanyzásra.

24 HÁZAK • 2023 július-augusztus



FÜRDŐSZOBA



Ahhoz, hogy a nyarat „bevigyük”, beépítsük a fürdőszobába, nyárias hangulatot kell idéznünk. A jelenlegi trendek, és milliónyi kiegészítők meghozhatják a nyári érzést.

A tengeri téma igazi klasszikus és kimeríthetetlen. A piros, kék és fehér szín-kombináció felébreszti az emlékeket. Főleg a hófehér fürdőszobát lehet néhány kiegészítővel és textíliával jól kiegészíteni.

Vigyünk be a fürdőszobánkba a nyaralásból megmaradt emlékeket!

A fehér fürdőszobabútorokat kiemelhetjük például egy bambusz padlóval, egy buja trópusi növényvel. A egy-két fürdőszobabútort is lakkozzuk, vagy fessük át a nyarat idéző színekkel! A kék mindenféle árnyalatát bátran használjuk! A pasztell,



virágos motívumok is nyarat idézik egy mezei virágos rétre emlékeztető textíliákkal egészíthetjük ki, de használhatunk tapétát is.

Merjünk a színekkel játszani, például fessük át a kádat kékre, vagy pirosra!

A kád szélét és a polcokat díszítsük kagylókkal, kavicsokkal, játékhajóval, kicsi mentőővel. Kádnál amen-

nyiben van lehetőségünk masszázsfunkciót, vagy hullámokat is használjunk. Tengerparti hangulatot idézve valamelyik sarokba, akár tengerparti homokot és kavicsot is szórhatunk.

Amennyiben nincs kádunk, akkor a zuhanyfejet cseréljük le olyanra, mintha eső esne a szabad ég alatt! Zuhanyzás vagy fürdés után jól esik egy puha sző-

nyegre lépni. Válasszunk nyári mintás, esetleg egyedi formával rendelkező szőnyeget, amely lehetőleg természetes anyagból készült!

Zuhanyfüggönyünk mintája is idézze a tengert, a nyár hangulatát!

Ne feledkezzünk meg a csíkos törülközőkről, amelyet egy kötéltre tehetünk és így rögzítsük a falra! Fontos kiegészítő még kagyló alakú szappan, a tengeret illatát idéző tusfürdő, olajok, illatgyertyák.

A természetes kő használata a fürdőszobában nemcsak különleges, hanem egyedi érzéseket idézhet fel.

A meleg, terrakotta színű csempék, tengeri állatok mintáival kiegészítve igazán elbűvölővé varázsolják a fürdőszobánkat.

A fürdőszobai tükört is díszíthetjük kagylókkal, kavicsokkal, hajókötéllal.

A fürdés után jól esik leülni. Fonott kosarakba tegyük a használati tárgyakat, nyugágyat is tegyünk be, vagy esetleg rattanbútorokat, melyek a nyári könnyedséget csempészik a fürdőszobánkba!

A nyár hangulata, a tenger fuvallata belopózik a hétköznapijainkba.

- Szerk.-



CORIAN - KERROCK - SAMSUNG

**EGYEDI PULTLAPOK
KÉSZÍTÉSE AKRIL
FELÜLETTEL!**

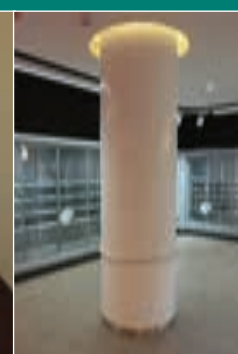
Solymosi TEAM

Tel: 30/9145747

E-mail: solymi@digikabel.hu

Web: www.solymositeam.hu

www.pultlap.hu





CSEMPE,
PADLÓLAP, MOZAIK,
HOMLOKZAT BURKOLAT,
SZANITER, KÁD,
ÉLVÉDŐ, SEGÉDANYAG

2023



CSEMPEMANIA

WWW.CSEMPEMANIA.HU





„The Great Gatsby”

20' évek Estje

Augusztus 20. Hétvége – Gatsby Style

Két éjszakás csomag: **85 500 Ft/fő-től**

Félpánziós ellátással, wellness használattal, fürdőköpeny, szaunalepedő, szobaszéf, WIFI, ingyenes zárt parkoló



Augusztus 18. Péntek: „HÉTKÚTI TEKERGŐ”

Élménylabirintus, 1 órás” kerékpárhasználat, Házi sütemények kóstolása, Éjszakai Vízi Világ 23 óráig, Este Szauna Szeánsz, a 20'-as évek hangulatban, frissítőkkal

Augusztus 19. Szombat: 19 éves a Hétkúti Wellness Hotel****

- Pezsgős Reggeli, Délelőtt 50' jóga szakképzett trénerrel
- Gyermeknek: foglalkozás animátorral, ugráló vár, arcfestés
- Gatsby Est (20'-as évek)

Svédasztalos vacsora, műsor, születésnap torta és tombolasorsolás, táncos mulatság Dj-vel

Augusztus 20. Vasárnap:

Késői kijelentkezés (előzetes egyeztetés alapján), Díjtalan wellness használat a kijelentkezés napján 20 óráig!

A csomag érvényes 2023. augusztus 18-21 közötti időszakban!

Az akció további kedvezménnyel már nem vonható össze! A fenti kiemelt időszakban kizárólag Születésnap csomagunkat értékesítjük! A programváltozás és Árváltozás jogát fenntartjuk!

Mór, Dózsa György u. 111., 8060
Telefonszám: (06 22) 563 080

WWW.HETKUT.HU





A HR Design szolgáltatásai

A HR design szolgáltatásai között megtalálható a generálkivitelezés, épületbontás és felújítás is. Megbízható és szakértő csapatunkkal modern, új otthonok megvalósítására törekszünk: legyen szó családi házak építéséről, vagy a régi belvárosi lakás átalakításáról. Tervezésben és bútorgyártás szakterületen is speciálisan meg tudjuk valósítani a megrendelő kérését nem csak tervezés szinten hanem kivitelezés szinten is. Többek között szerkezet lakatolásban is teljeskörű segítséget tudunk nyújtani.

ÉPÍTŐIPARI GENERÁLKIVITELEZÉS

Generálkivitelezőként feladatunk az alapanyagbeszerzéstől kezdve a megfelelő szakemberek kiválasztásán át egészen a kivitelezésig terjed. Cégünk sok éves tapasztalattal vállal generálkivitelezést: Önnek nem kell foglalkoznia a házépítés fáradtságos teendőivel, ha leendő otthona felépítését az alapo-
zástól az átadásig naprakész szaktudással rendelkező csapatunkra bízza.

ALAPOZÁS

A tartós és biztonságos épülethez elengedhetetlen a jó alapozás. Amennyiben azt szeretné, hogy otthona még hosszú évtizedekig megbízható alapokon álljon, és ne repedezzenek a falak, akkor válassza az alapozás szolgáltatásunkat!

KÜLSŐ-BELSŐ BONTÁS

A felújításhoz és átalakításhoz rengeteg bontási művelet tartozik, melyeket pénztárca-
barát négyzetméter alapú árakon végezzük el. Legyen szó járda vagy tetőbontásról, a belső hidegburkolat eltávolításáról, vállalkozásunk kedvező munkadíjakkal dolgozik.

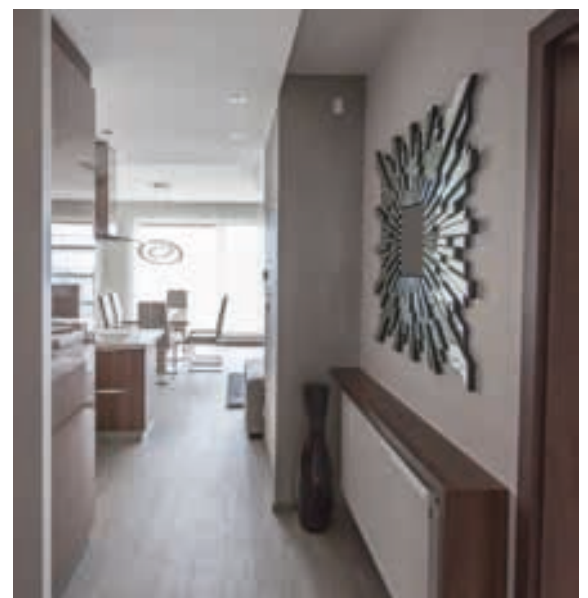
TANÁCSADÁS

Előfordul, hogy Ön fejben már eltervezte új családi otthonát, de rajzolt tervdokumentációval még nem rendelkezik. Ilyen esetben érdemes építőipari szakember segítségét igénybe venni és átbeszélni, hogy milyen engedélyeket kell megszerezni és milyen árakkal lehet kalkulálni.

Ha a tényleges munkálatokat megelőzi egy szakmai konzultáció, százezreket, de olykor milliókat is meg lehet spórolni.

ALJZATBETON BONTÁS

Rengeteg felújítás és építkezés legelső lépése a bontási munkálat. Az aljzatbeton bontás azonban speciális eszközöket igényel, ezért mindenképp szakember segítségét kell igénybe venni. Csapatunk minden esetben figyelembe veszik az ingatlan speciális kialakítását





és igényeit és a lehető legnagyobb odafigyeléssel és leggyorsabb munkavégzéssel teljesítik a feladatokat.

CSEMPE BONTÁS

Ingatlan felújítás során, a fürdőszoba és konyha esetén a legelső lépés a csempebontás. Annak érdekében, hogy jól haladjon a munka folyamat, elengedhetetlen az alapos, mégis gyors munka. Ha Ön is egy megbízható csapatot keres, akkor kérjen tőlünk ajánlatot csempe bontásra!

CSALÁDI HÁZ GENERÁLKIVITELEZÉS, ÉPÍTÉS, BŐVÍTÉS

Legyen szó új ház építéséről vagy a meglévő ingatlan bővítéséről, a Lukács-General szakemberei alapos és rugalmas munkavégzéssel végzik el a családi otthonok felépítését és átalakítását. Munkánk során arra törekszünk, hogy folyamatos kapcsolatban legyünk ügyfeleinkkel és minden szakmai kérdésre megfelelően válaszoljunk az építkezés alatt.

ÉPÜLETBONTÁS

Az épületbontás veszélyes ágazat, mi ezért szerződésben garantáljuk, hogy mindent a biztonsági előírásoknak megfelelően végzünk

el. A 100-150 négyzetméteres családi házakon kívül melléképületek és nagyobb ipari létesítmények elbontása sem okoz számunkra problémát. Modern eszközeink pedig segítenek min- ket abban, hogy gyorsan és tisztán dolgozzunk.

LAKÁSFELÚJÍTÁS

A lakásfelújítás a házépítés kistestvére – már ami a szervezést és a folyamattal járó terheket illeti. A generálkivitelezéshez hasonlóan a Lukács General teljekörű lakásfelújítás lebonyolításában is segítségére lesz. Mi egyeztetünk a kivitelezőkkel, de akár a ki- és beköltözésben is segítünk, ha ezzel meg tudjuk könnyíteni ezt a nehéz időszakot. Munkatársainknak szerencsére egy nagyobb belvárosi lakás felújítása sem tart tovább néhány hétnél.



SITT SZÁLLÍTÁS

Egy felújítás vagy építkezés során sok olyan hulladék keletkezik, aminek az elszállítása komoly gondot jelenthet a tulajdonosok számára. Sok építőipari generálkivitelezéssel foglalkozó vállalkozás nem vállalja ezt a munkát. A Lukács General csapata azonban elvégzi a teljeskörű hulladék becsomagolását és elszállítását gyorsan és úgy, hogy tisztaságot hagyunk magunk után.

FELÚJÍTÁS UTÁNI TAKARÍTÁS

Egy felújítás csak abban az esetben tekinthető befejezettnek, ha az elkészült ingatlan makulátlan állapotban van. Amennyiben a teljes folyamatot mi végezzük, ez magától értetődően a szolgáltatásunk része. Ha pedig arra van szüksége, hogy az elvégzett felújítás után új otthona gyönyörűen tiszta legyen, akkor is keressen minket bizalommal.

HÁZFELÚJÍTÁS

Akár kisebb munkálatok, akár egy teljes házfelújítás esetéről is beszélünk, mindenképp rengeteg időt és ügyintézkést kíván a folyamat. Válassza a Lukács General szakértő csapatát, és mi levesszük az összes terhet az Ön válláról.

www.hrdesign.hu



CLT TECHNOLÓGIA: a környezettudatos jövőkép

1990-ben alakult meg a mai MERKBAU Zrt. jogelődje, a MERKBAU Építőipari és Kereskedelmi Kft., amely 100%-ban magyar tulajdonú, kiskunhalasi székhelyű vállalkozás. A vállalat fő profilja az építőipar. A cég életében a magas színvonal és kiváló minőség mellett fontos szerepet játszik a fejlődés, legyen szó akár meglévő tevékenységeiben való előrelépésről, akár az új irányok megismeréséről.



Györfi József úr, a Merkbaú Zrt.
Faépítészeti Üzletág vezetője

Ezen érték mentén nyitott a MERKBAU Zrt. a CLT technológia felé és létrehozta a MerkWood üzletágot, amelynek fő profilja a CLT technológiával történő építkezés és ennek fejlesztése. Célja, hogy a faépítészeti adta kiváló lehetőségeket kihasználva gyorsabb, költség- és környezetkímélőbb építkezési módot alkalmazzon, mint a hagyományos építkezés.

Az elmúlt két évtized folyamán könnyűszerkezetes technológiával körülbelül 16 ezer házat építettek fel Magyarországon. A környezetvédelmi előírásokhoz igazodóan ezen építési technológiának köszönhetően a fűtési költségek 30-50%-kal is alacsonyabbak lehetnek a hagyományos házakhoz képest. Ehhez azonban az is szükséges, hogy a vázszerkezetet kitöltő szigetelő rendszerek megfelelő minőségűek legyenek. A CLT teljesen tömör faszervezet, nincsen benne semmilyen kitöltő szigetelés, a külső homlokzat lesz ellátva

tablás hőszigeteléssel, (fagyapot vagy ásványgyapot) Erre **példa a MERKBAU Zrt. által eredményesen használt un. CLT.** technológia, mely ötször könnyebb a betonnál.

Györfi József úr a Merkbaú Zrt. Faépítészeti Üzletág vezetőjének tájékoztatása szerint a CLT. technológiát még a 2000-es évek elején osztrák mérnök kollégák fejlesztették ki, de ma már világviszonylatban épülnek belőle nem csak lakóházak, hanem ipari és közintézmények is. Az említett technológia egyik hazai népszerűsítője pedig a Merkbaú Zrt nevéhez fűződik, mely építőipari vállalkozás tevékenysége kiterjed a mély- és magasépítésen át az épületenergetikai felújításokra is, építőipari szerszámgépek, különböző építőanyagok forgalmazására is.

Kezdetben a MERKBAU Kft. Németországban dolgozott, szerkezetépítő alvállalkozója volt néhány dél-

német építőipari vállalatnak. Erre utal cég elnevezése is, hiszen a MERKBAU egy mozaikszó, ami az alapítók vezetékneveinek kezdőbetűiből és német nyelven a bau, az építésre utaló betűkből tevődik össze. A cég jelszava: „Az építés a mi világunk!”

Györfi úr ez irányú tapasztalatait összegezve kiemelte, hogy „Magyarországon viszonylag még kis piacról beszélhetünk, de az érdeklődők száma exponenciálisan nő. Az építőiparban tapasztalható minőségi munkaerőhiánnyal való küzdelem és a környezet tudatos építés előretörésével véleményem szerint egy egész jó lehetőség és alternatíva lehet a CLT-vel való építkezés. A belsőépítészeknek elég nagy szabadságot biztosítanak ezek a fafelületek. A fát magát persze nem minden esetben kell láttatni, ez mindenkinek a saját ízlésére van bízva.”

Nézzük meg közelebbről, hogy mit is jelent az általuk használt CLT. technológia. A CLT. technológia egy gyors szárazépítési eljárási eljárást tesz lehetővé, amelynek összeépítési ideje jóval rövidebb a hagyományos építési eljárásnál. A CLT egy angol rövidítés, amely a Cross Laminated Timber, azaz keresztirányban ragasztott fa technológiájának a magyar megfelelője. Egy hagyományos módon történő ház felépítésére minimum 1-1,5 évre van szükség, nem beszélve arról,



hogy sok-sok utánajárást igényel. A CLT technológiával ezt az időtartamot, akár 4-6 hónapra is le lehet csökkenteni.

A paneles technológiából adódóan egy CLT épületszerkezethnél precíz, milliméter pontos munkára van szükség, amelyet üzemi körülmények között ún. CNC technológiával gyártanak.

A rétegragasztott fapanelek, legalább három egymásra merőleges száliránnyal, egymásra ragasztott fenyődeszkákból állnak, melyek biztosítják a szerkezet tömörségét, továbbá garantálják a hossz-és keresztirányú formatartósságát. Az így kialakított faszerkezet összeállítása a továbbiakban „lego-szerűen” történik. A szerkezetállításhnál mindössze csak egy személy szükséges, aki fa megmunkálásában tapasztalt asztalos-, vagy ácsmester. Az erős CLT faszerkezet kiváló statikai állóképességet biztosít az épületnek, így módon nincs szükség vasbeton használatára.

A CLT technológia alkalmas fal, földem és tetőszervezetek kialakítására.

Környezetbarát és kiváló hő- és zajszigeteléssel rendelkezik. A vele való építkezés sokkal tisztább, nincs szükség sirtes konténerekre, valamint bontás esetén újra felhasználható.

A teljesség igény nélkül a CLT technológia előnyei közé tartozik, hogy természetes és kizárólagosan az erdőgazdálkodásból származó építőanyagokat használ. Egészséges és kellemes lakókörnyezetet biztosít, továbbá tökéletes forma- és méretpontossággal rendelkezik. Könnyen alakítható, nagy pontossággal



34 HÁZAK • 2023 július-augusztus



szerelhető, nehezen megközelíthető helyekre is telepíthető. Milliméter pontossággal **méretezhető a tűzállósága, valamint tökéletesen légzáróvá** tehető.

A CLT technológia az alábbi engedélyekkel, tanúsítványokkal rendelkezik: ETA: (Európai Műszaki

Engedély). CE: (Conformité Européenne = Európai Megfelelőség) tanúsítvány. TÜVRheinland (Tűzvédelmi tanúsítvány). PEFC: (Páneurópai Erdő Tanúsító Tanács) tanúsítványa. FSC: (Erdő Gondnoksági Tanács) tanúsítványa.

Győrfi József úr befejező gondolataiban összegezte, hogy a CLT. technológia Magyarországon jelenleg még kevésbé elterjedt építkezési módszer, mint a hagyományos megoldások, ugyanakkor egyre több ember nyitott megismerni az új megoldást. Célkitűzéseik közé tartozik, hogy minél több ember megismerje a CLT technológiát, annak előnyeit, a benne rejlő lehetőségeket. „Úgy gondolom, hogy a mögöttünk lévő 2 év sok mindenre rávilágított, sokat tanultunk és fejlődünk. A cég idei évben is fejlesztett a CLT technológia mellett hamarosan átadásra kerül az újonnan épített Asztalos-Ács üzemünk ahol is előregyártott tetőszervezeteket fogunk gyártani modern CNC gépünk segítségével.

vel. Sok segítséget kaptunk az anyacégtől és az osztrák gyártó partnerünktől. Mivel még egy kevésbé ismert piacról beszélünk hazánkban, ezért fontosnak tartom ezt a technológiát szélesebb körben megismertetni a magyar emberekkel.

Az oktatásban is lenne már helye a faépítészeti széleskörű megismertetésének, mivel szükség van a konzervatív nézeteket valló tervezők és, statikusok szemének a felnyitására.

Szerencsére a fiatalabb generáció fogékonyak mutatkozik az újdonságok iránt, nem beszélve a környezetvédelemről. Vannak és lesznek szép projektjeink, amelyek kiváló referenciaértékkel bírnak majd. Ezeket be is fogjuk mutatni majd különböző platformokon. Kollégáim és én is, elhivatottak vagyunk a szakma és a CLT technológia iránt is. Mindent megteszünk ennek népszerűsítése érdekében.”

Oláh Antal

HÁZAK • 2023 július-augusztus 35





KIHIRDETTÉK AZ ÉV TETŐJE 2023 NÍVÓDÍJ PÁLYÁZAT GYŐZTESEIT

AZ ÉV TETŐJE Magyarország és a régió legrangosabb szakmai megmérettetése tető, homlokzat, épületburok témakörben. Idén összesen 69 pályamű érkezett az ország legjobb ács, tetőfedő, szigetelő és bádogos szakembereitől, kivitelező cégétől és építész tervezőitől. A mezőny rendkívül erősnek bizonyult és a hazai, valamint nemzetközi tagokból álló zsűri végül 36 pályázatot jutalmazott elismeréssel. A Nívódíjas épületek között szerepel irodaház és több különleges közintézmény is. Az esemény fővédnöke Lánszki Regő építészeti államtitkár volt az Építészeti Államtitkárság, Építési és Közlekedési Minisztériumtól.

2023. május 20-án remek hangulatban és igazán emlékeztető pillanatokkal telt az ÉMSZ és a BME Épületszerkeztani Tanszék közös ünnepélyes díjátadó gálaestje, melyen jelen voltak az ÉMI képviselői is.

Az ünnepségen köszöntő beszédet mondott **Valyon András**, az ÉMSZ elnöke, **Dr. Takács Lajos** a BME Építésmérnöki kar, Épületszerkeztani Tanszék tanszékvezetője és **Határ Renáta** építészgazdaságtörténelmi helyettes államtitkár. A nyitó beszédet követve **Dr. Kakasy László** az ÉV TETŐJE Nívódíj Pályá-

zat zsűribizottságának elnöke összefoglalta a verseny menetét, a zsűri munkáját, végül pedig kihirdették a díjazottakat.

NÉHÁNY SZÓBAN A PÁLYÁZATRÓL:

Az ÉMSZ ÉV TETŐJE Nívódíj Pályázat története több, mint 30 éve, 1989-ben kezdődött. Azzal a céllal hoz-

ták létre, hogy egy olyan nívós szakmai közösséget teremtsenek, ahol a hazai tervezők és mesterek elismerést kaphatnak a nemzetközi színvonalú munkáikért. Úgy gondoljuk, hogy ez a cél teljesült, sőt azóta a pályázat a magyar és a régiós szakma legrangosabb eseménye lett a tető, homlokzat, épületburok témakörben. Évről-évre számos építőanyag-gyártó és szak-kivitelező cég támogatóként is hozzájárul a verseny megrendezéséhez. Jelen korunknak megfelelően a megmérettetés további célja az építészeti (funkcionális

Magastető szekcióban a Nívódíjat egy fonyódi irodaházzal Tóth Árpád nyerte el.



és esztétikai), műszaki és technológiai, valamint gazdaságossági szempontok összehangolásával tervezett és kivitelezett igényes tetők népszerűsítése, a minőségi szakmunka elismerése, felmutatása és promotálása a társadalom, valamint a jövő szakemberei számára.

A PÁLYÁZAT MENETE:

A pályázatokat előre meghirdetett feltételek és szempontok mentén, több kategóriában, elektronikus úton küldhetik be a szakemberek és a cégek. Első lépésként a zsűri tagjai részletesen átvizsgálják a benyújtott anyagokat és kiszűrik azokat a pályázatokat, amelyek nem felelnek meg az előzetes kritériumoknak. Általában a pályázatok több, mint 95%-a bekerül a második körbe. Ebben a szakaszban a szakértő zsűri tagjai személyesen is megtekintik a munkákat, majd kiválasztják azokat, amelyeket tovább javasolnak a nemzetközi zsűrinek díjazásra. Az értékelésben kiemelkedő szerepet kap a magas minőség és az esztétika.

Idén a nemzetközi zsűri személyesen is megtisztelt bennünket. **Martin Krick**, a Német Tetőfedő Szövetség Mayen-i Tetőfedő Képzési Központjának oktatási igazgatója szinte valamennyi kategória és nívódíjra esélyes tetőt és homlokzatot megtekintett. Javaslatai szinte teljesen megegyeztek a hazai zsűri véleményével.

Rekordszámú bádigos pályamű érkezett, melyeket a szakmai zsűri egytől-egyig megtekintett. Elmondhatjuk, hogy az idei évben is nagyon magas volt a színvonal, nehéz dolga volt a zsűrinek, ám a végső döntésekben mindenki maximálisan egyet értett.

A pályamunkákból összesen 35-öt tartott a zsűri elismerésre méltónak.

Az ÉV TETŐJE 2023 Nívódíj Pályázat ünnepélyes gálaestjén összesen: 9 Elismerő oklevelet, 11 Különdíjat, 11 Kategóriadíjat, 3 Nívódíjat adtak át, valamint a hagyományokhoz híven kiosztották az Aranyceruza Vándordíjat is.

A 2023. ÉVI ÉV TETŐJE NÍVÓDÍJ PÁLYÁZAT NÍVÓDÍJAS MUNKÁI

MAGASTETŐ SEKCIÓBAN A NÍVÓDÍJAT EGY FONYÓDI IRODAHÁZZAL TÓTH ÁRPÁD TETŐFEDŐMESTER NYERTE EL (Aranyalapács Vándordíj Magastető Szekcióban)

Épület neve: Irodaház Fonyódon

A díjat kapta és átvette: Tóth Árpád

Főbb gyártó / forgalmazó: CRLT-Solution Kft.

*Főbb beépített anyagok: Cembrit 30*60 kettős fedés grafit-szürke színben + Vestis alumínium a bádigos munkához/ereszcsatornához RAL7016 3D színben, Dörken Therm+ tetőfólia.*

Az irodaépület régi bitumenes zsindelyfedése előregedett, helyette Cembrit 30x60 cm-es műpalából készült a kettős fedés. A zsindelyfedés deszka aljzatát megtartva, arra Dörken Delta Therm Plus vízzáró alátét-héjazat került, az 5x5 cm-es ellenlécek alatt szegőtömítő szalaggal.

A különösen hőálló és UV-álló alátét-héjazat szakszerű gondossággal készült. Precíz a súllyesztett hajlat. Az ereszpallóra ereszlemez építettek be Zambelli horganyzott acéllemezből. A függőeresz csatorna ugyancsak horganyzott acéllemezből szerelt. A többi bádigos munka a fedés sötét színével egyező bevonatos Vestis alumíniumlemezből készült. A fedés alatti légréteg átszellőztetését az ereszvonalon légbevezetőkkel és a gerincek mentén kialakított kiemelt fedéssel szakszerűen készítették el. Az élgerincek és taréjgerincek határozott vonala szépen keretezi a fedés szabályos rajzolatát a teljes felületű hófogással. Az álló tetőablak körül elkészített kettős állókorcos borítás a könnyökönél ugyancsak kiemelt szellőző sávot rejt. A földszinti túlnyúló tető kettős állókorcos fedése szakszerű, jó munka. A felújított tető a szakmai szabályok magas szintű betartásával, a szakmunka érezhető szeretetével készült.

LI
HOZ
(VAS
GOT

É
DÍJÁ



Fémlemezfedés szekció Nívódíj: Reznicek Zoltán, Nyugati Pályaudvar

A 2021-BEN A KIRÁLYI LOVARDÁÉRT VILÁGBAJNOKI ARANYÉRMET SZERZETT DÍSZMŰBÁDOGOS- ÉS BÁDOGOS VÁLLALKOZÁS, A HOREX KFT. KAPTA MEG A NÍVÓDÍJAT FÉMLEMEZFEDÉS SZEKCIÓBAN A NYUGATI PÁLYAUDVARÉRT (Aranykályha Vándordíj Fémlemezfedés Szekciójában)

Épület neve: Nyugati Pályaudvar, Budapest

A díjat kapta: HOREX Kft.

A díjat átvette: Reznicek Zoltán

Főbb gyártó / forgalmazó: RHEINZINK Hungária Kft.

Főbb beépített anyagok: RHEINZINK® prePatina blue-grey előpatinásított lemez, RHEINZINK® Ornament speciális díszműbádó-lemez, RHEINZINK®-rendszer rendszerelemei.

A Nyugati pályaudvar első két ütemében a HOREX Kft. ács, tetőfedő, bádógos és díszműbádógos kivitelezést végzett. A munka 2020. júniusától 2022. szeptemberéig tartott a Generálkivitelező a Magyar Építő Zrt., Dávid András létesítményfőmérnök és Oravecz László műszaki vezérigazgató-helyettes vezetésével. Az ács és bádógos kivitelezés során több, mint 1.000 m³ faanyagot építettek be, 10.481 m² korcolt lemezfedést készítettek el, 1.043 m kettősfalú belső helyzetű csatornával és 1.767 db díszműbádógos elemet helyeztek el, valamint 2.144 m tagozatos párkányt és díszes élgerincet gyártottak és szereltek fel. A munkát nagyban segítette dr. Birghoffer Péter okleveles építészmérnök és szaktervező. A díszműbádógozás egyes elemeinek előregyártásába, valamint egyes épületrészek díszműbádógos

kivitelezésébe alvállalkozókat is bevontak: Bilonka István díszműbádógos mestert és csapatát, Németh Zoltán díszműbádógos mestert és csapatát (Alu-Flamand Kft.), a Rézműhely Kft. díszműbádógos csapatát Barabás Tibor és Budavári József vezetésével, valamint Zellei Zoltán díszműbádógos mestert. A bontási és építési munkálatokban 15 fő vett részt. Az ácsmunkák kivitelezésében három ács csapattal dolgoztak együtt. Az épületbádógos munkák során megközelítőleg 35 fő dolgozott a helyszínen. A párhuzamos munkavégzés egyszerre akár négy-öt épületrészen, a kötbérterhes határidők, a nagy elemszámú díszműbádógos munka mind nagyfokú odafigyelést és kellő előrelátást követelt meg.

HÁROM NYUGAT-MAGYARORSZÁGI BÁDOGOS (MÁRK-BÁDOG, MÁCSAI SZABOLCS ÉS NAGY TAMÁS) KAPOTT NÍVÓDÍJAT FÉMLEMEZ-HOMLOKZATBURKOLAT SZEKCIÓBAN A FERTŐDOBOZI OBSZERVATÓRIUMÉRT (Aransalejzni Vándordíj Homlokzatburkolat Szekciójában)

Az épület neve: Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet, Széchenyi István Geofizikai Obszervatórium, Fertődoboz

A díjat kapta és átvette: Márk-Bádó, Mácsai Szabolcs, Nagy Tamás

Főbb gyártó / forgalmazó: Prefa Hungária Kft.

Főbb beépített anyagok: Patinazöld Prefalz tábla és szalaglemez.

Márk András és fia által kivitelezett bádógos munka Mácsai Szabolcs és Nagy Tamás segítségével készült. A Fertőbozon található Földfizikai és Űrtudományi



Fémlemez-homlokzatburkolat szekció Nivódíj: Márk-Bádóg, Mácsai Szabolcs és Nagy Tamás a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet, Széchenyi István Geofizikai Observatórium, Fertődoboz

Kutató Intézet, Zéró mágneses tér épületének homlokzat- és korcolt lemezfedését a kivitelezők Prefa Patinazöld tekereslemezéből készítették.

Az elkészült szögkorcos függőleges fedés, a tető és a párkányzat minden egyes eleme precízen és nagy mértani pontossággal történt a kivitelezők által megtervezve, legyártva és felszerelve.

Az épület magassága miatt szükségessé vált függőleges fedősávok toldásainak kivitelezése kiváló, a csomópontok kivitelezése igényes és körültekintő.

Az épület nyaktagjának ereszdozozolása szintén patinazöld lemezből készült olyannyira magas minőségben, hogy amennyiben az ember már néhány méterrel eltávolodik az épület burkolt felületeitől, az elkészült munka letisztultságából, a kivitelezés gondosságából eredően olyan érzése támad, mintha az nem is utólag került volna az épületre, hanem hibátlanul ráfestették azt!

TETŐSZIGETELÉS SZEKCIÓBAN A NIVÓDÍJAT A METÁL HUNGÁRIA HOLDING ZRT. NYERTE EL A MAGYAR ZENE HÁZA PROJEKT TETŐJÉVEL (Aranykefe Vándordíj Tetőszigetelés Szekcióban)

Az épület neve: Bartók Központ – Magyar Zene Háza, Budapest

A díjat kapta: Metal Hungária Holding Zrt.

Főbb gyártó / forgalmazó: Sika Hungária Kft.

Főbb beépített anyagok: Sikaplan® G-15 Műanyag tetőszigetelőlemez lapostetők szigetelésére, mechanikus rögzítéshez, Sikalastic, SikaGard Bauder párazáró lemez és Bauder PIR FA hőszigetelés, KEMPEROL REFLECT 2K bevonatszigetelés.

Az elmúlt évek legnevezetesebb építészeti alkotása a Városliget szívében felépült Magyar Zene Háza lett. Egyedi, semmihez sem hasonlítható formája és kialakítása, valamint a környezethez szerves kapcsolódása azonnal minden látogató figyelmét leköti.

Az épület 5. homlokzataként megvalósult tetőszervezet a maga nemében teljesen egyedi és rendkívüli szakmai kihívást jelentett a tervezőnek és a kivitelezőnek egyaránt.

A térben többszörösen torzult héjszerkezet, a számtalan szabálytalan, részben üvegezett, részben nyitott fénykutatkkal áttört felület szigetelési feladatainak megoldása nagyon komoly felkészülést követelt meg a tetőszigetelőtől. Az egyenes rétegrendben alkalmazott anyagok mind tökéletesen megfelelnek a

támasztott igények kielégítésére, a rendkívüli formák biztonságos és esztétikus lezárására. A beépített víz-elvezető rendszerek, biztonságtechnikai szerelvények és villámvédelmi átvetések hiánytalanul szolgálják az épületet.

A legnagyobb kihívást az jelentette, hogy az íves, térben görbült felületek szigetelésének képe a tervező szándékai szerinti látványt nyújtson. Ez folyamatos alkalmazkodást jelentett a lemezek fektetésében, a rögzítések kiosztásában, a csomópontok kialakításában. A Magyar Zene Háza tetőszigetelésének megalkotása kiemelkedő szakmai felkészültséget és alkalmazkodóképességet mutat, ami példaértékű lehet mindenki számára.

A LEGJOBB TERVEZŐNEK JÁRÓ DÍJAT A MAGYAR ZENE HÁZÁÉRT REISCH RICHÁRD ÉS VARGA BENCE NYERTE EL (Aranyceruza - a legjobb szaktervező díja)

Az épület neve: Bartók Központ – Magyar Zene Háza, Budapest

A díjat kapta és átvette: Reisch Richárd és Varga Bence



A Bartók Központ – Magyar Zene Háza két Nívódíjat is elnyert: Tetőszigetelés szekcióban a Metál Hungária Holding Zrt. és a legjobb tervezőnek járó díjat Reisch Richárd és Varga Bence nyerte.

Az Magyar Zene háza ikonikus építészeti formavilágával már a tervezés fázisában felkeltette nemcsak a szakmai közönség, hanem a város lakóinak figyelmét is.

Az építészeti formálásnak elválaszthatatlan részét képezi a kétszer görbült felületű, szabálytalan alaprajzú tető, amely az épület megjelenése szempontjából a homlokzati felületekhez hasonló fontosságú.

A tető különleges szerkezeti kialakítást kívánt mind a geometriai adottságai, mind a magas esztétikai elvárások miatt.

A tető kétszer görbült felülete már a tartószerkezettel ki lett alakítva: egyik részen különleges geometriájú monolit vasbeton szerkezettel készült, másik részen pedig íves acél szaruzatra feszített trapézlemezrel.

Az elvékonyodó, hegyesszögű élben végződő tetőperemet egyedi acél szerkezet adja. A bonyolult geometria rendkívüli pontosságú, térbeli modellként feldolgozott építész tervek készítését tette szükségessé.

A kiviteli tervekhez magas szakmai színvonalú épületszerkezeti tervfejezet is készült. A tervezők pontosan

meghatározták a tető vízvezetését, amely két pozícióban elhelyezkedő belső helyzetű csatornával készült. A tervek tartalmazzák a villámvédelmi szerkezetek, tetőbiztonsági rendszerek és a szükséges hófogók nyomvonalát is, így a tető rendezett képet mutat.

A rétegfelépítés egyenes rétegrendű tetőszigeteléssel lett tervezve, a csapadékvíz elleni szigetelés választása az építészeti szempontokat is figyelembe veszi: a megjelenéshez illeszkedő, fehér színű SIKAPLAN 18G PVC-lemezzel készült, indukciós mechanikai rögzítéssel. A hőszigetelés az általános felületen ROCKWOOL HARDROCK és DELTAROCK ásványgyapot, amelyet a tervezők 3 rétegből készítve, mechanikai rögzítéssel írtak elő, figyelembe véve a kétszer görbült felület kivitelezhetőségének szempontjait is.

A párazáró lemez kiválasztása az aljzat tulajdonságaiból igazodik: BAUDER SUPER AL-E gyorshegeszthető bitumenes lemez a beton födémeken és BAUDER KSD öntapadó párazáró lemez a trapézlemez aljzatokon.

A belső helyzetű csatornában az energetikai igények teljesítése érdekében különlegesen jó hőszige-

telő képességű, BAUDER VIP vákuumpanel hőszigetelő táblák készültek. Az épület egyik különlegessége, hogy a tetőt különböző méretű fénykutak törik át, amelyek a földszinti kültéri felületekhez és fűtött beltérhez egyaránt csatlakoznak.

Az építészeti megjelenéshez illeszkedően a felületbe simítva kellett ezeket a fénykutakat kialakítani, amelyre az épületszerkezeti tervezők válasza egyedileg tervezett üveg felülvilágító volt. Vízhatlan kialakításukat a fűtött terek felett az üveg felső síkjára felvezetett poliuretán alapú bevonatszigetelés, KEMPEROL REFLECT 2K biztosítja.

Az építészeti és épületszerkezeti tervek figyelembe veszik és összehangolják a szakági igényeket az elvárt építészeti megjelenéssel.

A részleteképzések és anyagválasztások szakszerűsége a tervezők széleskörű technológiai ismereteit támasztja alá. A kivitelezhetőség sajátosságait is figyelembe vevő szerkezetválasztás a tervezők jó konstrukciós készségeit és kivitelezésben való jártasságát bizonyítja.



A 2023. ÉVI ÉV TETŐJE NÍVÓDÍJ PÁLYÁZAT KATEGÓRIADÍJJAL JUTALMAZOTT MUNKÁI

Magastető Szekció –

Agyagcserép Egyszeres Fedés kategória

Az épület neve: Családi ház, Gárdony

A díjat kapta: Baricza Krisztián, Atanáz Kft.

Gyártó / forgalmazó: Creaton South-East Europe Kft.

Magastető Szekció –

Agyagcserép Kettős Fedés kategória

Az épület neve: Üdülő épület, Balatonfenyves

A díjat kapta: Tóth Árpád

Gyártó / forgalmazó: Creaton South-East Europe Kft.

Magastető Szekció –

Betoncserép Fedés kategória

Az épület neve: Családi ház, Győr

A díjat kapta: Kövecses Tamás

Gyártó / forgalmazó: BMI Bramac/ Magyarország Kft.

Fémlemezfedés Szekció –

Kiselemes Lemezfedések kategória

Az épület neve: Maroshegyi bölcsőde, Székesfehérvár

A díjat kapta: Tető-Kovács Kft.

Gyártó / forgalmazó: Prefa Hungária Kft.

Fémlemezfedés Szekció –

Korcolt Fedések kategória

Az épület neve: Kör Kávészó, Becsehely

A díjat kapja: Mácsai Szabolcs és Bíró Dániel

Gyártó / forgalmazó: Prefa Hungária Kft.

Homlokzatburkolat Szekció –

Egyéb Szerelt Technikával Készült

Homlokzat kategória

Az épület neve: Péter Építő Kft. Irodaháza, Budapest

A díjat kapta: KIBBAU77 Kft.

Gyártó / forgalmazó: Prefa Hungária Kft.

Tetőszigetelés Szekció –

Bitumenes Lemezes Szigetelések kategória

Az épület neve: Családi ház, Szeged

A díjat kapja: Filep Vízszigetelő Kft.

Gyártó / forgalmazó: Bauder Kft.

Tetőszigetelés Szekció –

Műanyag Lemezes Szigetelések kategória

Az épület neve: Raktársarnok, Székesfehérvár

A díjat kapja: Roofszig-Székel János Zoltán

Gyártó / forgalmazó: Soprema Csoport

Tetőszigetelés Szekció –

Bevonatos Szigetelések kategória

Az épület neve: Társasház, Budapest

A díjat kapja: ENTEROL-B Kft.

Gyártó / forgalmazó: Kemper System

Tetőszigetelés Szekció – Zöldtetők

/ Hasznosított Tetők kategória

Az épület neve: Sauska Borászat, Rátka

A díjat kapta: Csikizo Kft.

Gyártó / forgalmazó: Bauder Kft.

Tetőszigetelés Szekció –

Zöldtetők / Hasznosított Tetők kategória

Az épület neve: Néprajzi Múzeum, Budapest

A díjat kapta: Renomé-Bau Kft., Lajta-Duna Építő és Vízszigetelő Kft.

Gyártó / forgalmazó: Mapei Kft., ArchiGreen Zöld-tető Kft.

A 2023. ÉVI ÉV TETŐJE NÍVÓDÍJ PÁLYÁZAT KÜLÖNDÍJJAL JUTALMAZOTT MUNKÁI

Magastető Szekció –

Agyagcserép Egyszeres Fedés kategória

Az épület neve: Családi ház, Gárdony-Agárd

A díjat kapta: Farkas György

Gyártó / forgalmazó: Wienerberger Zrt./Tondach

Magastető Szekció –

Agyagcserép Egyszeres Fedés kategória

Az épület neve: Református Templom, Polgárdi

A díjat kapja: Katona Szabolcs

Gyártó / forgalmazó: Creaton South-East Europe Kft.

Magastető Szekció –

Agyagcserép Kettős Fedés kategória

Az épület neve: Szentháromság Templom, Ócsa

A díjat kapja: Zsárik Ferenc, Befedlek Bt.

Gyártó / forgalmazó: Creaton South-East Europe Kft.

Magastető Szekció –

Betoncserép kategória

Az épület neve: Családi ház, Velence

A díjat kapja: Baricza Krisztián, Atanáz Kft.

Gyártó / forgalmazó: BMI Bramac/ Magyarország Kft.

Magastető Szekció –

Betoncserép kategória

Az épület neve: Többlakásos lakóépület,

Balatónenréd

A díjat kapja: Király Imre és Király Máté

Gyártó / forgalmazó: BMI Bramac/ Magyarország Kft.

Magastető Szekció – Betoncserép kategória

Az épület neve: Családi ház, Túrkeve

A díjat kapja: Kovács Sándor

Gyártó / forgalmazó: BMI Bramac/ Magyarország Kft.

Magastető Szekció – Betoncserép kategória

Az épület neve: Családi ház, Kiskunhalas

A díjat kapja: Paprika Zsolt, Paprika és Társa Kft.

Gyártó / forgalmazó: BMI Bramac/ Magyarország Kft.

Magastető Szekció – Betoncserép kategória

Az épület neve: Családi ház, Szigliget

A díjat kapta: Jakab János, Somogy Holding Kft.

Gyártó / forgalmazó: Terrán Tetőcserépgyártó Kft.

Homlokzatburkolat Szekció – Bádigos Techni-

kával Készült Homlokzat kategória

Az épület neve: Oktatási és Konferencia Központ, Balaton környéke

A díjat kapta: Puskás Művek Kft.

Gyártó / forgalmazó: Prefa Hungária Kft.

Homlokzatburkolat Szekció – Egyéb Szerelt

Technikával Készült Homlokzat kategória

Az épület neve: Szent Család Katolikus Óvoda, Kaposvár

A díjat kapta: HG98 Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Gyártó / forgalmazó: EQUITONE

Ácsszerkezet Szekció

Az épület neve: Családi ház, Csolnok

A díjat kapta: Nagy Richárd, Nauti & Nauti Kft.

Forrás: ÉMSZ



MHH
METAL
HUNGÁRIA
HOLDING ZRT

Magyarország vezető kivitelező vállalata a nagyléptékű ipari, kereskedelmi és középületek lapostetői és homlokzatai területén.

1051 Budapest, Dorottya u. 6. 1. emelet
telefon: +36 94 512 240
e-mail: office@mhh.hu



- Hagyományos-, szalag- és mozaikparketták
- Intarziás parketták gyártása egyedi megrendelések alapján
- Kis- és nagykereskedelmi tevékenység
- Szaktanácsadás helyszíni felmérés alapján
- Kivitelezési munkák lakosság és közületek részére

1149 Budapest, Mexikói út 6.
Tel: 1/363-23-67, 30/970-33-36, 30/871-54-60
Nyitvatartás: H-P: 7-17, Sz: 7-12
E-mail: cshang@gmail.hu

www.parketta.hu

A K C I Ó



Éves előfizetési akció (11 db)
40%-os kedvezménnyel 6 480 Ft

Lapunk ára újságárusnál **980 Ft** előfizetve **6 480 Ft/év**

LÉGKAMRÁS POLIKARBONÁT

teraszok - kocsibeállók - medencék fedésére

víztiszta, bronz, ezüst, opál és füst színben,
10mm vastag, multi UV,
erős falvastagsággal

**Változatlan,
tavalyi árakon!**



H- 9081 GYÓRÚJBARÁT, Kákostó u. 14. Tel.: 96/417-988
Nyitva: H-P 8⁰⁰-15³⁰ info@alexovics.hu www.alexovics.hu

Ne műalkotásként tekints rá!



trilak
a festékmester
by PPG

héra®
**BACTERIA
RESIST**

baktériumokkal és penésszel szemben
ellenálló beltéri falfesték



A „KÁDÁR-KOCKÁK” energetikai korszerősítése

Az 1960-as és a 1970-es években jelentős mértékű minőségi változások történtek a családi házak építésének engedélyezésében. A vidéki települések és a főváros kertes övezeteiben is az utca-kép meghatározó eleme lett az un. „Kádár-kocka”. A sáttortetős épületekből országszerte mintegy 800.000 épült, rendszerint a helyben található legolcsóbb építőanyagokból, s a lakosság közel negyede ma is ilyen épületekben éli mindennapjait. Az elnevezést pedig az építészmérnöki szellemiesség adta, hiszen a szocializmusban Kádár János volt az ország élén.



Kasszikus megjelenésű Kádár-kocka
új tetőszerkezettel



Barta Gábor úr építési vállalkozó, cégtulajdonos

A korabeli időszakban a minőségi változást főképp az jelentette, hogy a tisztálkodást szolgáló dézsát, vagy a nagy lavórt felváltotta a fürdőszoba, mely által összkomfortos besorolást kaptak ezek az épületek. A fűtésük egyedi jellegű volt, mert van ahol központi fűtés, van ahol cserépkályha, van ahol olajkályha, van ahol gázkonvektor, s van ahol villanyradiátor biztosította a ház melegét. Az energiaköltség

ebben az időszakban még nem volt befolyásoló tényező. Elrendezésük is egységes volt, hiszen a két külön bejáratú szoba ablakai általában az utcára néztek, az épület közepén a folyosóról balra nyílt a konyha, a spájz, a fürdőszoba és a mellékhelyiség, valamint az utcáról belépve a kocka formájú épület előtt kapott helyett az előszoba, ahol a háziak fogadták az érkező vendéget, aki megcsodálván a dísznövényeket, miközben a fogásra akaszthatta a kabátját, papucsra cserélhette az utcai cipőjét. További előnye az ilyen típusú házaknak, hogy minden helyiségének meg van a szükségeszerű rendeltetése, azaz nincsenek benne holtterek. Az épület nyeregtetős toldataként került kialakításra az alsó épület, melyben a garázs, a tároló, a padlásfeljáró, a pince, sőt vidéki viszonylatban az istálló, a tyúk-vagy malacól kapott helyet. A főépületek méretei jellemzően 70m²-100m² közötti nagyságúak, melyek a helyi adottságokhoz igazodóan már szilárd alapra (beton, téglala) és többnyire téglából, avagy vályogtéglából épültek, s a módosabb helyeken pedig a lábazat bazaltkőből, illetve sósikúti kőből készült a falazattal együtt. A főfalak vastagsága általában 30 cm, míg a nem teherhordó mellékfalaké átlagosan 15 cm szélességűek. Egy-egy ilyen Kádár-kockát egy nagyon gazdaságosan

Az 1960-as években épült Kádár-kocka
még az eredeti formájában



kivitelezhető alaprajz alapján az 1960-as évek elején ún. „kalákás” (családi, baráti összefogás) építési formában már 60-80 000 Ft-ból fel lehetett építeni, illetve mesteremberek kivitelezésében, kulcsrakész állapotban átadva sem került, mint 110.000 forint. Igaz, hogy abban az időben más értéke volt a forintnak. Az építés befejező fázisa volt a falazat vakolása, melyhez a cementet és a színezésre kőport használtak a kor építési szokásainak megfelelően.

Azonban az eltelt évtizedek alatt - annak ellenére, hogy még ma is vannak jó állapotban lévő Kádár-kockák – mállani kezdett a lábazat felülete, megrepedezett a vakolat, átnedvesedett fal, melynek okai a következők lehetnek: az eső általi átázás, a talajból felvett nedvesség, szerkezeti károsodás a sokszori fagyás végett, illetve a belső tér erős párássodása miatt. A nedvesedő falak pedig nem szigetelnek hatékonyan, bár a cementes és a kőporos vakolat többségében fagyálló, azonban a hőszigetelő képességük már közel sem olyan jó, mint a jelenlegi szigetelő anyagoknak. Mivel ezek az épületek még ma is működő, lakott épületek, de az időközben bekövetkezett energiaár-robbanás



Üzleti célra kialakított Kádár-kocka

miatt a felújításuk és a korszerűsítésük elengedhetetlen.

A Kádár-kockák energetikai korszerűsítésének tárgyában a szerkesztőségünk Barta Gábor úr építési vállalkozóval, cégtulajdonossal beszélgetett, aki a bevezető gondolataiban megerősítette a fentiekben leírtakat, azaz idézve szavait: „Magyarországon a családi házak nagyobb részben a háború előtt épültek, az

akkoriban fellelhető technológia szerint zömében, vert, vagy vályog falazattal, majd az 1960-as '70-es években kialakult kedvező építési lehetőséget kihasználva nagy számban készültek - egyben technológiai és minőségi fejlődést is jelentő – családi házak. Sajnos a korabeli építkezés idején az energetikai szempontokra még nem fektettek megfelelő hangsúlyt. A Kádár-kockák nagy része úgynevezett vegyes falazatú, 30-as égetett blokk téglá, kisméretű téglá, valamint az akkoriban meglévő anyaghiány miatt házilag készített vályogtéglá felhasználásával épültek, de már szilárd és stabil alapszatra. Az épületek többségében az akkor elérhető és szorgalmazott és igazán kedvező finanszírozású gázfűtéssel lettek ellátva. Abból is a legrosszabb hatásfokú gázkonvektorok kerültek beépítésre. Ma már ezekben az épületekben szinte lehetetlen a rezsizsámlát kifizetni, ezért elengedhetetlenül szükséges az épületek energetikai felújítása.”

A felújításuk lehetséges folyamata:

A folyamatot a nyílászárók cseréjével célszerű kezdeni, hiszen már ezek a cseréje is jelentős megtakarítást eredményez a felhasznált energiában. A tisztán vályog, vagy vegyes falazatú épületek esetében korszerű fa nyílászárók beépítése célszerű, mert ezáltal biztosítható a megfelelő szellőzés. A régi fa ablakok folyamatos légcserét biztosítottak, ezért nem volt szükség gondoskodni a megfelelő szellőztetésről. Az új háromrétegű üvegezésű és jól tömítő, ablakok ezt a lehetőséget nem biztosítják, ezért erről a tokba beépíthető automata szellőző beépítésével, vagy más egyéb módon kell gondoskodni. Ezután következhet az épület homlokzati hőszigetelő vakolatának a kivitelezése.



Vályogtéglából épült Kádár-kocka málló vakolattal



A tisztán téglá építésű épület esetén egyszerűbb a megoldás. Elegendő egy polisztirol hőszigetelő, melyre jöhet a színes nemesvakolat a „szépészet” érdekében. Azonban itt is célszerű a jobb szigetelő képességű un. grafitos hőszigetelőt használni, mert annak 25%-al jobb a szigetelő képessége.

Vegyesfalazatú, vagy vályog, vagy a vertfalú épület esetén polisztirol alapanyagú szigetelő nem jöhet számításba, mivel az a falak természetes szellőzését lezárja, s ezáltal a falak kiszellőzés hiányában idővel a sok felgyülemelő pára következtében átnedvesedhetnek, ami az épület állagromlását eredményezheti. Az ilyen épületekre a szálas, vagy az átszellőzést biztosító vakolati rendszerek használhatók, mint például az ásványgyapot, a lágyfarost, vagy az un. tartóvázban elhelyezett szálas hőszigetelő.

Az épületet belülről lehetőleg ne szigeteljük. Miért? Azért mert a szigetelőanyagot az épület külső oldalára kell elhelyezni, hiszen a szigetelés lényege, hogy védjük az épület falait a lehűléstől. Tudvalévő, hogy a hideg a kívülről támad, tehát itt kell védekezni. Megfelelő minőségű szigeteléssel a harmatpont (az a hőmérsékleti érték, ahol a levegő páratartalma telítetté válik) megszüntethető és nem alakul ki páralecsapódás. A külső oldali szigetelés növeli az épület hőtárolóképességét, hiszen a falak a szigetelésig át tudnak melegedni, s ezáltal csökkentik a felhasznált energiát.

Ezután következhet a padlás, vagy tetőtér beépítés esetén a tető szigetelése.

Az átszellőzés biztosítása miatt itt is célszerű szálas hőszigetelőt használni, vagy a még jobb

hatásfokú a fújt cellulóz hőszigetelés. Ügyeljünk arra, hogy a padlástér átszellőzése továbbra is biztosított legyen, mert ellenkező esetben a hőszigetelő nem tudja leadni a párát. Következésképp átnedvesedik és leromlik a hatásfoka, azaz károsodhat az épületszerkezet. Fontos, hogy a szigetelőanyagot ne fedjük le párazáró réteggel. Járófolyosó kialakítása esetén használjunk deszkaburkolatot, vagy OSB lapból készítsünk járőfelületet és hagyjunk a lapok közt hézagot a kiszellőzés biztosítása végett.

Amikor az épület termikus burkolása elkészült tervezhetjük a fűtés korszerűsítését.

Fűtés céljára a legegyszerűbb megoldás a fűtésre optimalizált klíma, melyre a fűtési időszakban a H (50%-os áram kedvezmény) tarifa igényelhető. Egy közös kültéri egységgel akár több beltéri egység is üzemeltethető.

A másik lehetőség, ahol nincs kiépített központi fűtés, akkor ott a padlófűtés helyett egy hőszivattyús fűtésrendszer kiépítésével megnyezeti, vagy falfűtést készíthetünk.

Ebben az esetben a padlástérben megoldható a gépészeti csövek fektetése. Helyiségenként az általunk méretezett és gyártott klímapanel kerülhet beépítésre az állmennyezetbe. Ez a változat télen szintén a kedvezményes H (50%-os áram kedvezmény) tarifával fűt, nyáron pedig gravitációs klíma-ként üzemelhet. Amennyiben ragaszkodunk a padlófűtés kiépítéséhez, úgy a teljes szinten fel kell bontani az aljzatokat, el kell készíteni a megfelelő réteget, (hőszigetelés, betonozás, mindent újra kell burkolni stb.) Ezt a munkát lakott épület esetén nagyon nehéz végezni, ezért célszerű

kiköltözni a felújítás idejére. Ez a fűtési mód is hatékony, de jelentősen költségigényesebb, mint az előzőek.

A fentiek kapcsán Barta Gábor úr megjegyezte, hogy természetesen létezhetnek még a hatékony energia megtakarítás érdekében egyéb jó technológiai megoldások is. Végeztül vázolta, hogy egy-egy Kádár-kocka energetikai korszerűsítésének, felújításának milyen költségvonzata lehetséges.

„Szerintem egy 5 KW-os napelem beépítésével, várhatóan a mai áron tervezve 12-15 millió forintból vállalkozók közreműködésével kivitelezhető. Saját munka végzésével ez az ár még kedvezőbbé tehető.

Amennyiben állami támogatás formájában elérhető lenne ez a bekerülési összeg, olyan formában, hogy az eddig rezsire kifizetett összeg lenne a havi törlesztő részlet, úgy még rövidebb időn belül jelentős megtakarítás lenne elérhető, hiszen az országban lévő 600 – 800 ezer Kádár-kocka energiafelhasználásának 50% csökkenése esetén a gáztól való függőség még jelentősebben csökkenne.

Természetesen a kölcsön a felújított épületet terhelné. Adás-vétel esetén az új vevő fizetné tovább a csökkentett rezsiköltséget, azaz a havi törlesztőrészt. Ezáltal a futamidő meghosszabbodhatna, hiszen nem a bentlakó/tulajdonos, hanem az épület lenne a fedezet. Így az ilyen épületekben lakó idős emberek is hozzá tudnának jutni a felújítási költség igénybeviteléhez. Az ingatlanforgalmazási adatok azt mutatják, hogy felújított korszerűsített Kádár-kocka gyorsan eladható, hiszen már a fiatalok is szívesen megvásárolják, következésképp megindulhat egy folyamat, hogy nem vándorolnak el a falvakból.

Az esetleges visszaélések megelőzése végett a számlákat a vállalkozóknak kellene a bank felé benyújtani, aki az ellenőrzés után utalná az esedékes összeget. Így a támogatási összeg csak az épület felújítására lenne fordítható.

A megelőlegezett támogatási összeget az állam a vállalkozók által megnövekedett bevételéből keletkező adó formájában visszakapná, valamint a gázvásárlásra szánt összeg is a töredékére csökkenne.

A megtérülés kb. 12-15 év változatlan energia árak mellett. Az energiaárak további növekedése esetén ez az idő lerövidül.”

Oláh Antal



MÁR **30** ÉVE

A komfortos
és tiszta
levegőért.

KLÍMAPROFI.HU



SZOLGÁLTATÁSAINK



Országos lefedettség

Országosan kiterjedt
szerelői partnerhálózat
és kiszállítás.



Óriási raktárkészlet

Széles
termékválaszték
azonnal raktárról.



Szakmai csapat

Felkészült értékesítői
szaktanácsadónk segítik
a tökéletes készülék
kiválasztását.



Teljeskörű szolgáltatás

Az ötlettől a felszerelésig
és a későbbi garanciális
ügyintézésben is
számíthat ránk!

TÖRTÉNETÜNK

A Viky Kereskedelmi Kft 1993 óta
áll az ügyfelek rendelkezésére, a
cég fő profilja pedig a klíma
berendezések és hőszivattyúk
értékesítése. Kis- és
nagykereskedelmi profiljal
egyaránt rendelkezünk,
regisztrált klímaberendezési
hálózatunk pedig mára országos
kiterjedtségű.

CÉGÜNKRŐL

Telephelyünk és raktárunk Zala
vármegyében, Nagykanizsán
található, forgalmazott
termékeinket saját kiszállító
rendszerünkkel juttatjuk el
vásárlóinkhoz.

VÍZIÓNK

Cégünk alapvető prioritása a
minőségi termékek
értékesítése és a kiváló
ügyfélszolgálat biztosítása.
Ügyfeleink elégedettsége
számunkra a legfontosabb, és
minden erőnkkel azon
dolgozunk, hogy színvonalas
termékeket és szolgáltatásokat
nyújtsunk.

MIÉRT MI?

Komfortos, tiszta levegőre és
ideális hőmérsékletre vágyik
otthonában? Bíz a KlímaProfi
csaparára!

- Világmárkák
raktárkészletéről
- Hivatalos beszerzés és
garanciális támogatás
- Szakmai csapat
- Szerelői partnerhálózat

GREE

Midea

FUJITSU

MDV

Fishex

Sycon

AUX

LG

Panasonic

Polar

Galletti

MITSUBISHI
ELECTRIC



www.klimaprofi.hu



VIKY Kereskedelmi Kft. 8800 Nagykanizsa, Récsei u. 3



+36 (93) 310 313

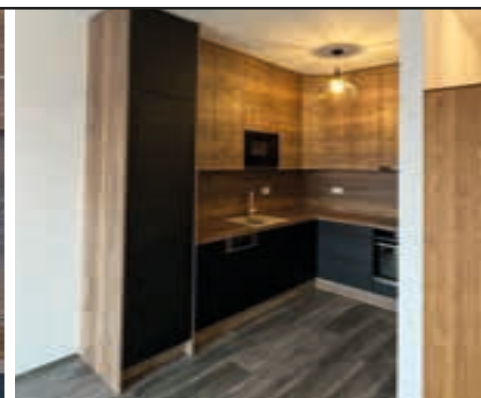
+36 30 220 2600



info@viky.hu



@klimaprofi.hu



Asztaloskonyha Kft.
A bútor mesterei

Asztaloskonyha Kft.
1143. Bp Szobránc utca 15/a.
Telefon: 0670-325-1825,
E-mail: asztaloskonyhahu@gmail.com

PIRET MIX KEDVENCEINKÉRT

HA HASZNÁLJA, HASZNÁL!

PIRET MIX KÖRNYEZETÜNKÉRT

VÉDJE KEDVENCEIT
PIRET MIX
MAGYAR TERMÉK
ÉS ÖNMAGÁT IS!

A POLOSKÁK RÉME!

BOLHA, KULLANCS – VESZÉLYFORRÁS!
PIRET MIX A JÓ MEGOLDÁS!!!

ROVARMENTES HÁZTARTÁS?
PIRET MIX A MEGOLDÁS!!!

www.piretmix.hu



KERT

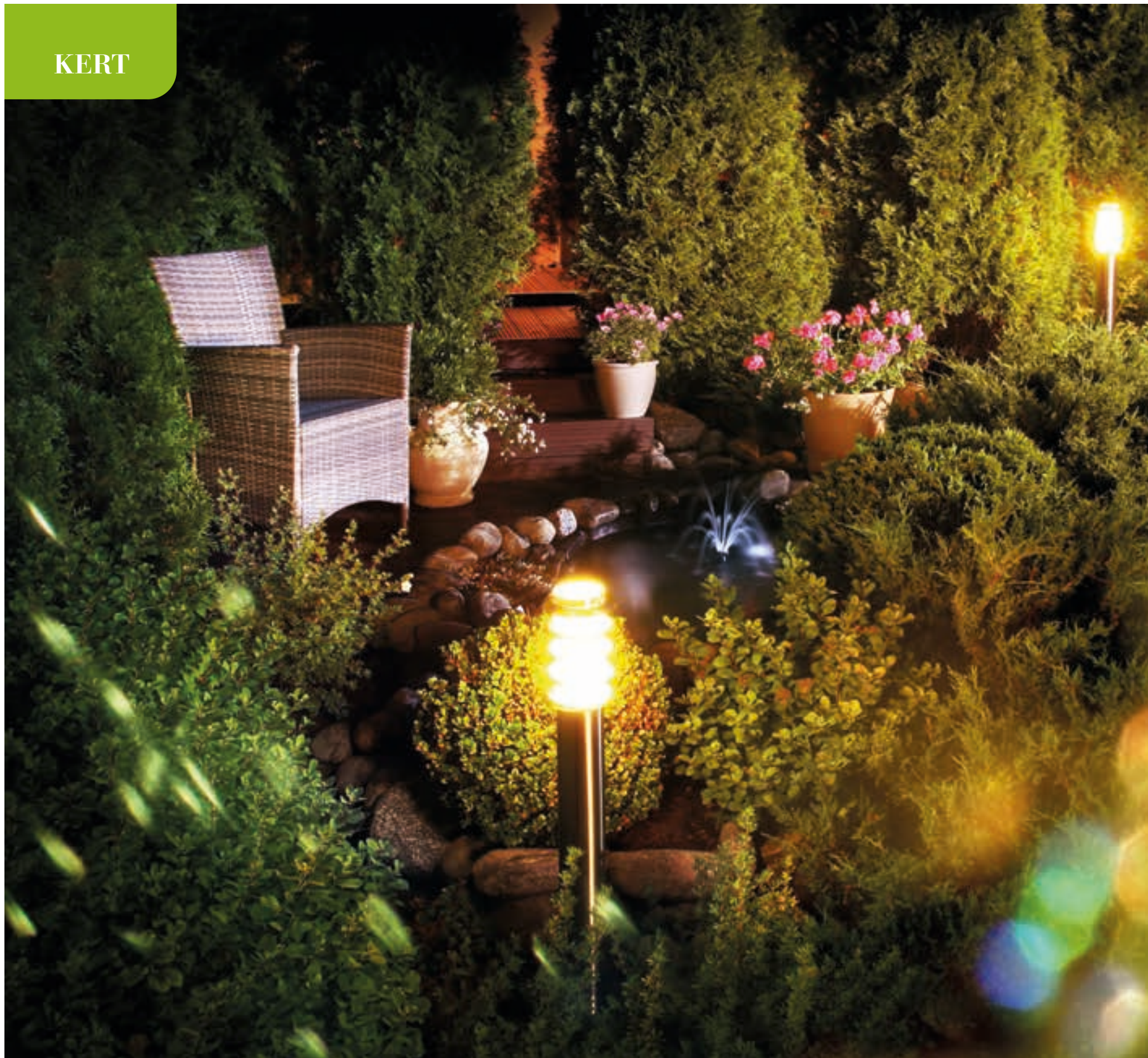
A KERTI FÉNYEK

50 HÁZAK • 2023 július-augusztus



A nyári időszakban sokáig kint tudunk lenni este is a kertben, ami a nyári időszakban tökéletes hely a bulikra és baráti összejövetelekre. A jó kerti világítás biztonságot nyújt és a meleg színű fények hangulatossá teszik kertet.





A különböző kültéri világítótestek kombinációjával teremtett atmosféra mesészerű lehet, ha szabadjára engedjük a fantáziánkat. Kertünk azonnal vonzó és kellemes térévé varázsolható, amely mindig készen áll a szabadtéri szórakozásra.

Nehéz feladat a kültéri világítást megtervezni, mivel fontos, hogy sötétben is jól lássuk, hogy hová lépünk, de azért esztétikus is legyen a kertünk kinézete.

Szerencsére a technika fejlődésével rengeteg szabályozható, mozgásérzékelős, időjárásnak ellenálló megoldás közül választhatunk. Ezek lehetnek súlylyesztett fények, vagy oszlopos, vagy gömformájúak. LED-es világítótesteket használjunk, igaz drágának tűnnek a vásárlásnál, de ez az ár visszaforgatható, mivel

52 HÁZAK • 2023 július-augusztus





keveset fogyasztanak! Az időjárási körülményeknek is ellenállnak. Napelemes világítótesteknél még a vezetékekkel sem kell törődnünk, hiszen a Nap energiáját alakítják át árammá, mely napközben töltődik és így este ontja a fényt.

A kert bejáratához vezető utat ki kell világítani, ehhez mindenképp vagy időkapcsolós, vagy mozgásérzékelővel rendelkező világítótesteket használjunk. Ezeket mindig mielőtt lefekszünk kapcsoljuk ki.

A kertünkben lévő utakra, lépcsőkre, oszlopokra szerelt, vagy földbe süllyesztett fényforrásokat helyezünk el!

Hangulatos lehet egy-egy szép bokor, virág megvilágítása ezeket süllyesztett lámpával világíthatjuk meg.

Bohókás hangulatvilágításhoz vegyük elő a karácsonyi fényeket! A színek jelentősen befolyásolják hangulatunkat, ezért a kerti világításhoz használt színeket nagyon körültekintően kell megválasztani, hogy a kívánt hangulatot megteremtsük. A fények hatása az udvaron lévő növényekre a következőken jelenik meg:

A zöld – még jobban kiemeli a levelek és a pázsit színét, így világosabbnak tűnik, mint amilyen.

A piros – barnás tónust kölcsönöz a fák leveleinek.

A sárga – őszi hangulatot teremt; a rovarok elriasztására is ideális.

A fehér - a legmegfelelőbb szín, ha meg akarja őrizni a természetes árnyalatok hitelességét.

Vehetünk sejtelmesen világító fáklyákat, úszógertyákat, laptopokat.



Ma már lehet vásárolni fénybútorokat. Helyezhetünk ki zenére fényeket váltó hangfalakat is, melyet telefonról is irányíthatunk, így kellemes színhatás érhető el és még biztonságos is.

Még varázslatosabb lehet a kert, ha a ház falait, erkélyét is megvilágítjuk. Hangsúlyozhatjuk a kerítés vagy más dekorációs elemek, például kerti törpék különleges formáját. Ezeket alulról felfelé kell megvilágítani, hogy az elért hatás valóban különleges legyen.

A vízfelületek szinte varázslatos vonzerővel bírnak. Amennyiben van kis tavunk, vagy medencénk, akkor azt megfelelően megvilágítva is csodás a látvány, ahogy a fény játszik a víz tükrével, láthatjuk a víz mélységét és az alatta lévő állatokat a tó esetében.

-Szerk.-





domino
LA FIORIERA COMPONIBILE

növénytartó rendszer - minőség és elegancia kompromisszumok nélkül +36(70)7727 197



Fénykert Kertépítő Kft.
...egyszerűen csodálatos

Kerttervezés, kertépítés
Környezettudatos kertgondozás
Telepítünk:
- automata öntözőrendszert
- robot fűnyíró
- kerti világítást
- láthatatlan kutyakerítést

www.fenykert.eu | fenykert@fenykert.eu | 06 20 4116895



KŐ-KER CSÁKVÁR KFT.

- fagyálló kül és beltéri mészkőlapok
- pattintott lábazati és burkolókövek
- fényezett és antikolt járólapok
- kerti díszítő, termés és falazókövek
- párkányok, lépcsők és kerítésfedlapok

KŐ-KER CSÁKVÁR KFT.
8083 Csákvár, Külterület 0188/2
Telefon: 06(22)706-333, 70/9779-313
www.kokercsakvar.hu





ajtóház
Zrt.

AKCIÓS BELTÉRI AJTÓK

-10.000 Ft
minden dekor
ajtónkra

-15.000 Ft
vízszintes mintázatú
CPL ajtóinkra

-25.000 Ft
minden nemesfa és
festékszórt ajtóinkra

Részletek a honlapon.

www.ajtohaz.hu | ajtó, mindenkinek

A MODERN
TRENDEK KÉPVISELŐJE

N I G
NAGY GÉZA
FAIPARI KFT.

KLASSZIKUS
FORMÁK MESTERE

FA ÉS FA-ALU NYÍLÁSZÁRÓ RENDSZEREK
ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKA, ROVARVÉDELEM, BELTÉRI AJTÓK.



🏠 7335 Nagymányok Iparos út 📧 nagygeza@nagygeza.hu ☎ +36 30 351 51 34

www.nagygeza.hu



MOSQUITO MAGNET®

www.szunyogvadasz.hu

A **Mosquito Magnet** hatékony megoldás a szúnyogok elleni védelemben, akár több ezer (3000-4000) négyzetméteren.

A **Mosquito Magnet** kizárólag kültéri használatra alkalmas!

A **Mosquito Magnet** célpontjai csak a vérszívó rovarok, szúnyogok!

Emberre, méhekre, lepkékre, rovarokra, bogarakra és más állatokra, továbbá növényekre a gép nincs hatással!



Pályám elején alakult ki tervezői magatartásom, hogy hagyományos értékeket követve, tradicionális formákkal tervezzek épületeket 21. századi technológiával.

Iskoláim elvégzése után Erdélyben a székelyföldi faluképvédelmi programot tanulmányoztam, majd öt évet Ausztriában dolgoztam. A külföldi munkát jó tapasztalatszerzésnek tartom, aminek köszönhetően a legújabb technológiai újdonságokat ötvözhetem építészeti örökségünk formavilágával. Elhivatottságom megbízóim túl egy térségi civil egyesület védjegyhálózata is értékelte, 2016-ban „Vidék minősége” díjat kaptam. Azóta szinte az egész ország területéről megtalálnak feladatokat.

Tekintse meg referencia térképünket a honlapon, terveztünk-e az Ön közelében házat!

www.rabigeza.hu



BIOKANDALLÓ

élő láng füst és kémény nélkül...

A modernizáció az utóbbi évtizedekben elvette tőlünk az élő láng nyújtotta élményt, a lángok kiszorultak a lakásokból, és szerepüket korszerű fűtőtechnikai eszközök vették át. Az emberek többségében azonban megmaradt a tűz közelsége iránti vágy és romantika.

Az ember akkor érzi át, hogy mit kaphat a tűztől, amikor kezébe támasztja a fejét a lámpák előtt, és semmi mást nem tesz, csak elmerül a lángokban. Aki átélte már ezt az érzést, tudja, hogy a tűz nem pusztán egy fizikai-kémiai folyamat, hanem vitamin a léleknek.

Manapság érdemes körüljárni egy új fogalmat: BIKOKANDALLÓ.

A biokandallók új perspektívát nyitnak „ősi jussunk”, a tűz lakótérbe történő visszacsempésében, lévén, hogy nem kell hozzájuk kémény. E berendezések fűtőanyaga a környezetbarát bioetanol, amely az égés során nem termel egészségre káros anyagokat, sőt a levegő enyhe párásításával biológiai értelemben még jót is tesz velünk.

A biokandalló ragyogó megoldás azoknak, akik falbontás és malter keverés nélkül szeretnék a harmónia szigetét létrehozni otthonukban. Nem elhanyagolható körülmény, hogy kb. 750 Ft-ból megszépíthetjük egy esténket, mert

1 liter folyadékkal 2-3 órán át is tarthat a tűz-varázslat.

Tegyük fel, Ön egy napon úgy dönt, hogy otthonában egy kandallóval szeretné feldobni lakása és családjá, vagy kedvese hangulatát. Ha megvásárolja bármelyik falra szerelhető kandallónkat, akkor akár már néhány óra elteltével az élő lángok nyugtató játékában elmerülve töltheti az estét. Ehhez mindössze két darab tipli és két csavar szükséges.

Ha úgy dönt, hogy a két tipli is túl nagy áldozatot kíván Öntől, akkor még mindig nem kell lemondania a lángokba révedés különleges érzéséről. Léteznek olyan biokandallók, amelyek ugyanúgy 5 perc alatt elhelyezhetők a lakásban, mint egy kicsi szekrény. A szabadon álló kandallók lényege abban áll, hogy nincs fix rögzítésük, ezáltal kedvünk szerint változtathatjuk lakáson belüli elhelyezésüket. Áthelyezhetjük egyik fal tövéből a másikba, a nappaliból a hálóba, a teraszra, kertbe, mindig oda, ahol hangulatunk ezt éppen megkívánja. Ugyanakkor, megjelenésükben tökéletes kandalló hatást keltenek, sőt igazi versenytársai tudnak lenni a falba építhető változatoknak. E termékeket olyan vevőinknek ajánljuk, akik

nem kedvelik a statikus lakberendezést, hanem kísérletező szelleműek, és időközönként szívesen változtatnak otthonuk megjelenésén.

Amennyiben a kandalló cipelés gondolata is riasztja, még mindig van megoldás!

Léteznek 1-2 kilogramm súlyú kandallók is, amelyek méretükből adódóan a legmobilabb termékeink. Nem csak lakáson, ingatlanon belül tudjuk pillanatok alatt változtatni helyüket, hanem magunkkal vihetjük barátainkhoz, nyaralásra, kerti piknikre.

Az asztali biokandallók éppen abban vannak a segítségünkre, hogy az élő lángokat ne csak megadott állandó pontokon élvezhessük, hanem fantáziánk szerint tágítsuk a helyszínek körét. Ha ezen standard típusok egyike sem nyerte el tetszését, nálunk lehetősége van egyedileg tervezett kandallók gyártására is.

A Biokandalló lángja vitamin a léleknek...

Ha Ön úgy érzi, hogy írásunk felkeltette érdeklődését, keresse fel honlapunkat, hogy bővebb információhoz jusson.

www.firestbiokandallo.hu

HÁZAK • 2023 július-augusztus 57



KONTÉNERES



+36-20-555-55-05
baut.hu

Gépi földmunka minden típusú géppel

Árlistánk honlapunkon megtalálható!



SAPIRO-TRANSZ FAIPARI KFT.

Nyílászáró Galéria

**Minőségi Nyílászárók,
egyedi bútorok gyártása, értékesítése**

- Egyedi méret alapján
- Felméréstől beépítésig
- Asztalosmunkák kivitelezése
- Belsőépítészeti munkák kivitelezése
- Egyedi bútorok tervezése, kivitelezése
- Fűrészáru gyártás – értékesítés



Nyíregyháza, Fábíán Zoltán u. 18.

Tel: 42/595-509, Fax: 42/595-510

E-mail: k.sapiro-transz@chello.hu

Nyitva tartás: H-P: 8.00-16.30

www.sapirotransz.hu

**Csodás textilekkel
fűszerezve...**



Czinege Manufaktúra Kft.
6066 Tiszaalpár, Kátai sor 41. Tel.: +36 30 337 7006
www.czinegemanufaktura.hu





NIROKING
korlátok • kerítések • kapuk
aluminiumból & rozsdamentes acélból

NIROKING KFT.
Mobil:
+36204377790
+436766726944
E-mail: za.zsolt71@gmail.com

Egyedi kortárs ipar és acélművészeti megoldások, kerti szobrok, tűzrakó helyek, kerítések, pergolák, virágládák, továbbá bel és kültérben egyaránt használható világító panelek és installációk

Szolgáltatásaink és Termékeink ötvözik a ritkaságot, egyediséget, kifinomultságot a funkcionalitással. Szépséget, luxust, jómodot és melegséget árasztanak. Merész anyaghasználat és egyedi stílus jellemzi.

Luxus Üveg, cor-ten, rozsdamentes acél, alumínium, és réz szerkezetek



WWW.NIROKING.HU

www.atesys.hu

ATES 20

**OLCSÓ,
HATÉKONY, MEGBÍZHATÓ
MAGYAR TERMÉK!**

Fűtés majdnem ingyen, hűtés szinte ingyen, hmv a ráadás!
Spóroljon fűtésszámláján akár 60-90%-ot ATES hőszivattyúval. Kútvízből, talajszonda vagy talaj kollektor segítségével. Régi házaknál, hagyományos radiátoros fűtésre is! Ne füstölje el a pénzét!
Kérjen személyre szabott árajánlatot weboldalunkon!

ATESYS +36 30 577 6420 | +36 70 670 8006 | info@atesys.hu