

MŰANYAG LEMEZEK

PLASTIC SHEETS



SZÁLLÍTÁSI PROGRAM
DELIVERY PROGRAMME

BEMUTATKOZÁS INTRODUCTION

Az A-Plast Kft. csapata 2001 óta dolgozik töretlen lelkesedéssel azon, hogy a magyarországi műanyagipar meghatározó résztvevője legyen és büszkén viselhesse a lemezspecialista nevet.

Fő tevékenységünk műanyag lemezek, csövek és rudak nagy- és kiskereskedelme, valamint ezek precíziós CNC-megmunkáló gépekkel, lézervágó- és gravírozógéppel, élhajlító géppel való megmunkálása, 3D-s koordináta mérőgéppel történő méret ellenőrzése. Vállaljuk egyedi elképzeléseik megvalósítását, a tervezéstől a kész munkadarab elkészítéséig, beméréséig.

Az évek során összegyűjtött tapasztalatunkat arra fordítjuk, hogy a legkedvezőbb feltételeket és legkiválóbb termékeket nyújtsuk Önnek. Törekszünk arra, hogy tudásunk mindig naprakész legyen, így minden nap a legelőnyösebb feltételek birtokában legyünk, s továbbadhatjuk azt Önöknek. Nálunk nem csupán jól hangzó szlogen az ügyfélközponúság! Nagytarcsa központi telephelyünk mellett 5 vidéki értékesítési irodában várják Önt felkészült, udvarias, segítőkész munkatársaink.

Válasszon Ön is műanyag lemez kínálatunkból, legyen a partnerünk!

Traditionally A-Plast has been working since 2001 to become an important player of the Central European plastic industry and is proud to be called the sheet specialist. We are known to be wholesale and retail distributors of semi finished plastic sheets, tubes and rods.

Throughout the years we have trained ourselves to learn your most diverse demands and we have become reliable partners in plastic manufacturing. CNC-milling machines, laser cutters, hot & cold bending tools, vacuum forming machines and a 3D co-ordinate measuring machine all serve to fulfill unique ideas from the very first design till the end product be it a single prototype or a ten-thousand piece project.

Make your choice, become our partner!

az A-Plast Csapat nevében/your A-Plast Team



JELMAGYARÁZAT/LEGEND	5
ABS LEMEZEK/ABS SHEETS	6
HIPS LEMEZEK/HIPS SHEETS	7
GRIPHEN PET-G LEMEZEK/GRIPHEN PET-G SHEETS	8
SAN LEMEZEK/SAN SHEETS	9
PLEXI LEMEZEK/ACRYLIC SHEETS	10
FROST LED LEMEZEK/FROST LED SHEETS	11
A-BOND LEMEZEK/A-BOND SHEETS	12
MAKROCLEAR LEMEZEK/MAKROCLEAR SHEETS	13
MAKROLIFE, PC UV, COLORADO LEMEZEK/MAKROLIFE, PC UV, COLORADO SHEETS	14
SAPHIR LEMEZEK/SAPHIR HARD COATED SHEETS	15
RPC LEMEZEK/RPC SHEETS	16
MULTICLEAR LEMEZEK/MULTICLEAR SHEETS	17
TRAPÉZ, HULLÁM LEMEZEK/TRAPEZE & SINUS SHEETS	18
PC PANELEK/POLYCARBONATE PANELS	19
CLEAR VIEW LEMEZEK/CLEAR VIEW SHEETS	20
HABOSÍTOTT PVC LEMEZEK/FOAM PVC SHEETS	21
KEMÉNY PVC LEMEZEK/RIGID PVC SHEETS	22
POLIPROPILÉN LEMEZEK/POLYPROPYLENE SHEETS	23
POLIETILÉN LEMEZEK/POLYETHYLENE SHEETS	24
JÁTSZÓTÉRI PE LEMEZEK/MONO- & MULTI-LAYER POLYETHYLENE SHEETS	25
POLIAMID LEMEZEK/POLIAMIDE SHEETS	26
POM LEMEZEK/POLYOXYMETHYLENE SHEETS	27
PTFE (TEFLON) LEMEZEK/POLYTETRAFLUORETHYLENE SHEETS	28
PEEK (POLI(ÉTER-ÉTER-KETON)) LEMEZEK/POLYETHERETHERKETHONE SHEETS	29
DEKORBOX LEMEZEK/DEKORBOX SHEETS	30
AIR-Board LEMEZEK/AIR-Board SHEETS	31
MŰANYAG MEGMUNKÁLÁS/PLASTIC MANUFACTURING	32
TANÁCSADÁS, SZÁLLÍTÁS/TECHNICAL ASSISTANCE, DOOR-TO-DOOR DELIVERY	34
ÖSSZEHASONLÍTÓ TÁBLÁZAT/COMPARISON TABLE	36-37

JELMAGYARÁZAT LEGEND

méret		size
vastagság		thickness
szín		color
átlátszó		transparent
fedett		opaque
fúrható		drilling
vágható		cutting
jól megmunkálható		easy fabrication
melegen alakítható		hot forming
törhetetlen		unbreakable
UV-védett		UV-stabilised
ragasztható		glueing
lézervágható		laser cutting
hegeszthető		welding
nyomtatható		printing

Katalógusunkban található termékeink között a legtöbb raktárkészletről elérhető, azonban néhányat csak rendelésre, esetleg csak projekt-mennyiségben értékesítünk/szállítunk. Ha megtetszett Önnek egy termék, vagy olyat keres, ami nem szerepel a katalógusban, kérjük vegye fel a kapcsolatot az Önhöz legközelebb eső ügyfélszolgálati irodánkkal.




Most of the products shown in the present catalogue are likely to be available ex stock most of the time. Yet some are only available on demand and/or in special quantities. Should any of our products have drawn your kind attention please do not hesitate to get in touch with the sales office closest to you.

ABS-R

Újrahasznosított akrilnitril-butadién sztírol lemezek
recycled acrylonitrile butadiene styrene sheets

Újrahasznosított alapanyagának köszönhetően rendkívül gazdaságos, általános felhasználásra ajánlott műanyag. Jó ütésálló képessége van. Mivel egyik oldala érdesített, a felületi karcok kevésbé látszódnak rajta. Legfőbb felhasználási területe a különböző burkolatok (autóipar, bútoripar) vákuumformázás után, de hobby célokra is gyakran használják. Kiválóan alakítható, fűrható, vágható, hagyományos eszközökkel megmunkálható.

Thanks to its recycled raw material it is an extremely economic, general purpose plastic. Embossing on one side allows better scratch resistance. Main fields of application are covers, trays (usually vacuum formed) and DIY purposes. Forms very easily using traditional tooling.

-  1250×2050 mm
-  2-8 mm
-  fekete/black






HIPS

Ütésálló polisztirol lemezek
high-impact polystyrene sheets

Egy oldalán matt, másik oldalán pedig fényes felületű, megnövelt ütésálló képességű polisztirol lemezek. Hőformázásra kiválóan alkalmas: kedvező ára és alacsony feldolgozási hőmérséklete miatt gazdaságos megoldás. Kedvelt alapanyaga a display-gyártásnak, de belsőépítészeti és dekorációs felhasználása is gyakori. Projektekhez egyedi színek is rendelhetők, kérje kollégáink segítségét!

One side matt/one side glossy sheets with improved impact strength. Perfect for hot forming due to its favourable price and low forming costs. Main product for POS, displays and decoration purposes. Special colors on request.




-  1000×2000, 2000×3000 mm
-  1-5 mm
-  fekete, fehér/black, white



GRIPHEN

víztiszta PET-G (ko-poliészter) lemezek
clear PET-G (co-polyester) sheets

Az egyik legkedveltebb átlátszó anyag a vákuumformázók körében. A megmunkálás előtt nem igényel szárítást, így csökkenti a feldolgozási költségeket. Nagyon jó ütésálló képessége lehetővé teszi használatát vékonyabb lap formájában, így csökkentheti az anyagköltséget is. Felhasználási területei: gépvédelem, displayek, burkolatok, poszterek „üvegezése”, vitrinek, dekoráció, offszet nyomtatás. Most widely used thermoformable transparent sheet. No pre-drying needed therefore fast, economic cycles. Good impact resistant. Ideal for machine protection, displays, covers, poster „glazing”, shop fitting and printing.

-  1250×2050 mm (1 – 1,5 mm); 2050×3050 mm (2 – 6 mm)
-  1 – 6 mm
-  víztiszta/clear





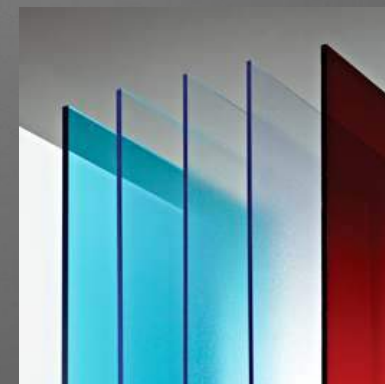
SAN

víztiszta SAN (sztírol-akril-nitril) lemezek
clear styrene-acrylonitrile sheets

A SAN lemezek viszonylag jó ütésálló képességgel rendelkeznek. Átlátszó felületük és könnyű súlyuk miatt gyakran használják üvegezés helyett, de egyszerűbb displayeket is készítenek belőle. Medencefedéseknél főként ívre hajlítva vagy függőleges részekben alkalmazzák, gyakran polikarbonát tetővel ötvözve. Ezek mellett gépvédelemre, betekintő ablakokra és reklámcélokra is használják.

SAN sheets offer relatively good impact strength. Their good transparency and light weight make them ideal choice for „glazing” solutions, simple displays, machine protection and DIY applications.

-  2050×3050 mm
-  2 – 5 mm
-  víztiszta/clear





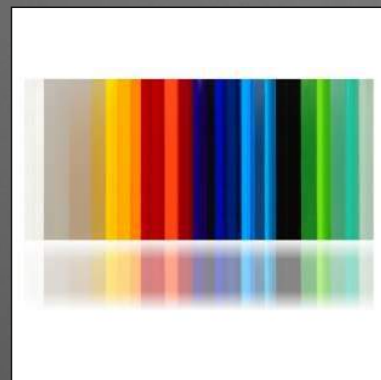
PMMA XT

UV-védett, víztiszta és színes plexi lemezek, csövek, rudak
UV-stabilised acrylic sheets, tubes, rods clear & standard colors

Kiváló fényáteresztés és optikai tulajdonság, széles alkalmazási terület. Nagyon jó időjárásálló, kültéri felhasználásra is megfelelő termék. Műanyagipari gépekkel jól megmunkálható. Displayek, világító reklámtáblák, feliratok, betűkivágások, plasztikus betűk, prospektustartó állványok, motor szélvédők gyártásához. Használata elterjedt a reklámparban, belsőépítészetben, hiszen széles körben megmunkálható.

Brilliant transparency and weathering properties - especially recommended for outdoor applications. Forms easily. Ideal product for the advertising industry: displays, signs, letters, brochure holders, POS, windscreens for motorcycles, interior design.

-  2050×3050 mm; ø10-250×2000 mm
-  2 - 20 mm
-  víztiszta, opál és standard színek/clear, opal and standard colors



FROST LED

UV-védett, opál színű plexi lemezek, LED világításokhoz
UV-stabilised opal acrylic sheets for LED lighting

A FROST LED extrudált plexi lemezek kifejezetten ledes megvilágítású reklámtáblákhoz készültek. Szaténos felületének és speciális pigmentjeinek köszönhetően egyedülálló fényszóró képességgel rendelkezik. Azonos ledes fényforrás mellett erősebb fénnel világít, mint a normál opál plexik (illetve azonos világossághoz kevesebb ledre van szükség). Alkalmazások: világító dobozok, reklámtáblák, displayek, biztonsági világítások, dekoratív világítás, konyhai- és fürdőszobai világítótestek, közterületi világítások.

FROST LED extruded acrylic sheets are especially designed for LED lighting. Due to the specially embossed surface and pigmentation they offer a unique light diffusion and clarity. Ideal for lightboxes, signs, lamps and other light diffusing objects.

-  2000×3050 mm
-  3 mm
-  frost opál/frost opal



A-BOND



alumínium/PE szendvicslemezek
aluminium/PE composite sheets

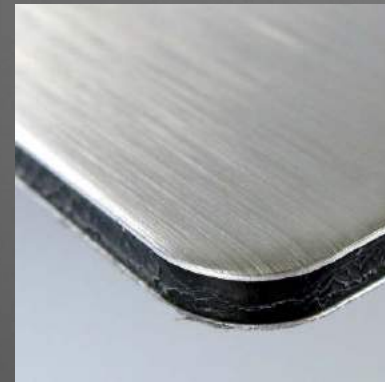
Az A-BOND lemez felépítése: középen UV-álló polietilén mag, kétoldalt alumínium réteg.

Könnyű, nagy merevségű és szilárdságú, kültéren és beltéren egyaránt használható, nyomtatható, szitázható, vágható, marható, fúrható. Erős napsugárzásnak is tökéletesen ellenáll, nem hullámosodik. Leggyakoribb felhasználási területei: **információs táblák, reklámtáblák, kiállítási installációk, épületek homlokzati burkolata, stb.**

A-BOND sheets consist of a UV-stabilised black PE core and thin aluminium layers on top and bottom sides.

Lightweight, stiff, printable, easily formable material, ideal for signs, exhibition installations, facades of buildings, etc.

-  1500×3050, 1500×4050 (2 mm)
-  2-3 mm
-  fehér, fekete, ezüst, alumínium szálcsiszolt/
white, black, silver, brushed aluminium






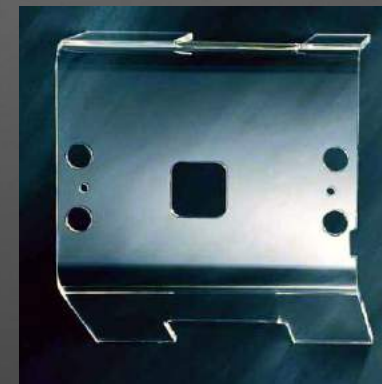
MAKROCLEAR

tömör, átlátszó beltéri polikarbonát lemezek
solid transparent polycarbonate sheets for indoor use

Gyakorlatilag törhetetlen polikarbonát lemez. Nagyon jó átláthatósággal rendelkezik és tágas hőmérséklet-tartományban (-40°C - +120°C) alkalmazható, de csak beltéren. Gyakran használják hegesztőpajzsok „üvegezésére”, képek, poszterek elé, vákuumformázáshoz.

Virtually unbreakable polycarbonate sheets. They offer excellent clarity and can be used at wide temperature range (-40°C - +120°C) but only indoors. Typical solution for visors and protection for pictures and posters, often vacuum formed.

-  1250×2050 mm
-  1 – 1,5 mm
-  víztiszta/clear






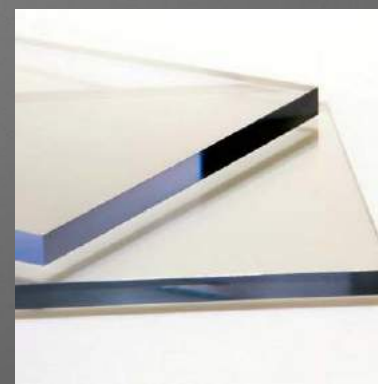
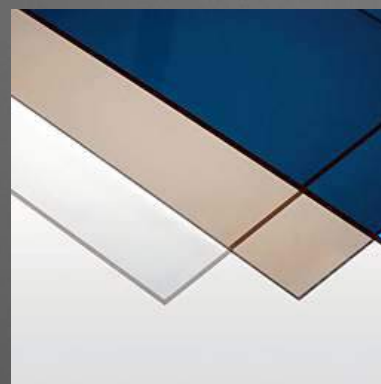
MAKROLIFE®, PC UV & COLORADO®

tömör, átlátszó kültéri polikarbonát lemezek
solid transparent polycarbonate sheets for outdoor use

Gyakorlatilag törhetetlen, UV-védett polikarbonát lemezek kiváló időjárás-állósággal. Jól megmunkálható műanyag. A nagyon jó átláthatóságának és tágas hőmérséklet-tartományban (-40°C - +120°C) való alkalmazhatóságának köszönhetően széleskörű felhasználási területtel rendelkezik: jármű- és hajóépítés, zajvédő fal, biztonsági üvegezés (sportpályák illetve rendőrségi pajzsok), terasz- és medencefedés, válaszfalak, ipari alkatrészek, reklámpipar, buszvárók, kispadok, kísérleti dobozok, stb.

Virtually unbreakable UV-stabilised polycarbonate sheets usable in a wide temperature range (-40°C - +120°C). Widely used in vehicle and boat construction, safety glazing, terrace and pool coverings, wall claddings, machine protection, etc.

-  2050×3050 mm
-  2-20 mm
-  víztiszta/clear (MAKROLIFE®, PC UV), opál és bronz/opal and bronze (COLORADO®)






SAPHIR® PC

tömör, átlátszó kültéri, karcálló polikarbonát lemezek
solid transparent polycarbonate sheets with improved
scratch resistance for outdoor use

Tömör polikarbonát lemez mindkét oldalán speciálisan kemény szilikon réteg bevonattal, melynek köszönhetően karcállóbb és jobban ellenáll a vegyi anyagoknak. Emiatt a graffiti is könnyebben eltávolítható róla. Gyakorlatilag törhetetlen. Nagyon jó átláthatósággal rendelkezik. Felhasználási területei: törhetetlen üvegezés, zajvédő fal, buszváró, jármű-üvegezés, térelválasztó falak.

Solid PC sheet with both sides hard coated for improved scratch- and chemical resistance and anti-graffiti performance. Virtually unbreakable. Applied in safety glazing, sound barriers, public buildings and objects, machine protection, etc.

-  2000×3000 mm
-  2-20 mm
-  víztiszta/clear





RPC

tömör, újrahasznosított polikarbonát lemez
solid recycled polycarbonate sheets

Újrahasznosított, fedett (fekete) polikarbonát lemez. Kiváló ütésálló képesség, jó hőformázhatóság versenyképes áron. Mivel egyik oldala érdesített, a felületi karcok kevésbé látszódnak rajta. Könnyű feldolgozhatóság jellemzi. Egyik fő alkalmazási területe: **logisztikai tálcák gyártása.**

Recycled, opaque (black) polycarbonate sheets. Extreme impact strength, good thermoforming properties at an affordable price. Embossing on one side allows better scratch resistance. Forms easily. Ideal product for vacuum forming, e.g. transport trays.




-  1250×2050 mm
-  2-8 mm
-  fekete/black

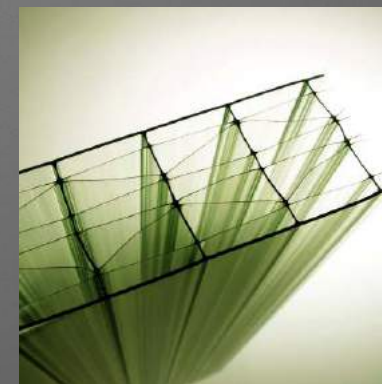


MULTICLEAR™ BOX, STRONG ÉS EASYBOX

üregkamrás polikarbonát lemezek
multi-wall polycarbonate sheets

A MULTICLEAR™ lemezeink a jelen pillanatban elérhető legkorszerűbb technológiával készülnek, kivételesen egyenletes, ko-extrudált UV-védő réteggel. Lemezeink beépítéséhez, rögzítéséhez komplett alumínium profil rendszert kínálunk, valamint részletes szerelési segédletet adunk. Felhasználási területek: **elötető, teraszfedés, télikert, kocsibeálló, medencefedés, reklámtábla, belsőépítészet, stb.** Our MULTICLEAR™ multi-wall polycarbonate sheet range represent top quality products using special co-extrusion technology allowing a uniquely even UV-protection layer. We also offer full system of accessories for roofing applications. Ideal product for covering of terraces, conservatories, carports, shelters and pools, advertisement and interior design.

-  2100×7000 mm (kisebb egységek is /smaller units too!)
-  4 – 40 mm
-  víztiszta, opál, bronz, solar control halványzöld/
clear, opal, bronze & solar control silica green



TRAPÉZ ÉS HULLÁM/TRAPEZE & SINUS

polikarbonát lemezek/polycarbonate sheets

profilszélesség/magasság: 76/18 mm/profile width/height: 76/18 mm

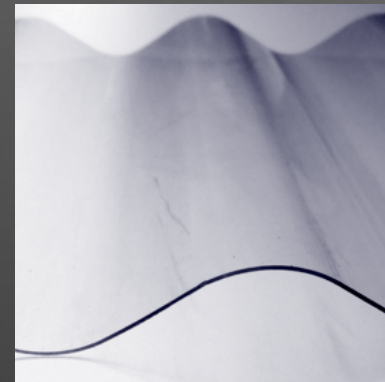
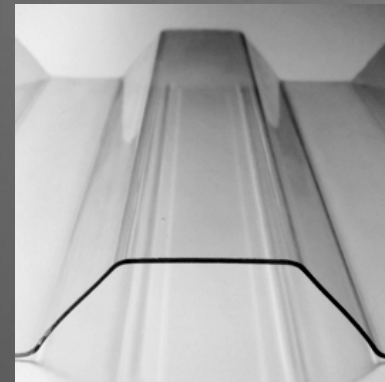
Kiváló fényáteresztés és kedvező ár! Ezek jellemzik a polikarbonát trapéz- és hullámlemez. Használható önálló fedésként, vagy akár acéllemez kiegészítve bevilágító sávként. A legtöbb 18 mm-es profilmagasságú acéllemezrel összeépíthető. Csekély súlyának köszönhetően nem igényel robusztus alátámasztást. Gyors és könnyű szerelés, nem igényel külön tartozékokat. Teraszfedéshez, pergolákhoz, ipari- és mezőgazdasági épületek oldalfalaihoz, kocsibeállóhoz, bevilágító sávokhoz ajánljuk.

High transparency at low price! To be used as independent covering or as skylight in steel structures. Can be combined with most corrugated steel structures of 18 mm height. Lightweight therefore no robust supports needed. Quick and easy mounting, no accessories necessary.

1045 mm × 2000; 3000; 4000; 6000 mm

0,8 mm

víziszta/clear



POLIKARBONÁT PANELEK/POLYCARBONATE PANELS

üregkamrás polikarbonát panelek/multi-wall polycarbonate panels

A polikarbonát panelek kiváló ütésállósággal, nagyon jó hőszigetelő értékekkel rendelkeznek. Fényáteresztő képességüknek, kis súlyuknak, valamint komplett tartozékrendszerüknek köszönhetően a PC panelek kiválóan alkalmazhatók épületek, csarnokok vertikális homlokzataként, ablakként, bevilágítóként, télikertnek vagy válaszfalnak.

PC panels have extreme impact strength and thermal insulation properties. Transparency and lightweight structure make them ideal for vertical glazing of buildings & halls, conservatories or dividing walls.

500×7000 mm (egyéb hosszúságú egységek is rendelhetőek/special length on demand)

30-40-50-60 mm

víziszta, opál, bronz, kék, zöld, piros/
clear, opal, bronze, blue, green & red






CLEAR VIEW 16/32

üregkamrás polikarbonát lemezek
multi-wall polycarbonate sheets

A Clear View 16/32 üregkamrás polikarbonát lemezeket széles celláinak köszönhetően azoknak ajánljuk, akik kiemelkedően átlátszó megoldást keresnek, a tömör lemezeknél kedvezőbb áron. Legfőbb felhasználási területek: előtető, teraszfedés, télikert, kocsibeálló, buszváró, mobil garázs, medencefedés, homlokzati fal.

Clear View 16/32 sheets are recommended for those looking for extreme transparency at lower compared to solid sheets.

Suitable for coverings of terraces, conservatories, shelter and wall claddings.

-  1200 mm × 2000; 3000; 4000; 5000; 6000; 7000 mm
-  16 mm
-  víztiszta/clear






HABOSÍTOTT PVC

habosított PVC lemezek
foam PVC sheets

Könnyű szerkezetű PVC lemez. A reklámpiac legkedveltebb műanyag lemeze, emellett a belsőépítészeti alkalmazások is gyakran használják. Kül- és beltéren egyaránt használható. Könnyen megmunkálható és hőformázható.

Lightweight PVC sheet. Most widely used product in advertisement industry and interior design applications. Forms and prints very easily.

-  2030×3050, 1560×3050 (csak 19 mm/only 19 mm)
-  2-19 mm
-  fehér



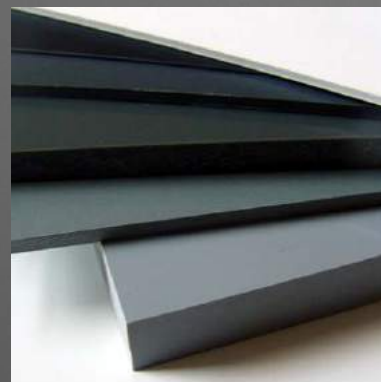
PVC

kemény PVC (poli-vinil-klorid) lemezek, csövek, rudak
rigid poly-vinyl-chloride sheets, tubes & rods

Nagyon sok területen használható, fedett színű merev műanyag. Könnyű megmunkálhatóság és jó vegyszerállóság jellemzi. Az ipar (vegyipar, elektromos ipar, gépipar, uszodatechnika) egyik kedvelt alapanyaga, de gyakran használják barkács célra is. Sokféle ragasztóanyaggal ragasztható és festhető is.

General purpose opaque, stiff sheets. Forms easily and has excellent chemical resistance. Preferred product for the chemical, electric and machine industries and DIY. Can be painted and glued easily.

- 1000×2000, 1500×3000 mm; ϕ 5-250×1000; 3000 mm
- 1-20 mm
- szürke, fehér (3 és 4 mm-es vastagságban)/
grey, white (3 & 4 mm)



PP

polipropilén lemezek
polypropylene sheets

Kiváló vegyszerállóságú, viszonylag alacsony súlyú anyag. Könnyen megmunkálható, kedvező árú műanyag. A tartálygyártás legkedveltebb alapanyaga, de a vegyipar, bútorigar és a medencekészítők is előszeretettel használják. 0°C alatti felhasználásra keresse a PP-C lemezeket.

Excellent chemical resistance, low weight, easy forming - all at a low price. Basic material for tank construction and the chemical, furniture industries and pool construction.

- 1000×2000 mm és 1500×3000 mm
- 1 - 50 mm
- szürke/grey






PE

polietilén (PE300/PE500/PE1000) lemezek, csövek, rudak
polyethylene (PE300/PE500/PE1000) sheets, tubes & rods

Kiváló vegyszerállóságú, viszonylag kis súlyú műanyag. Könnyen megmunkálható, jó kopásállóságú, ráadásul kedvező árú, így több területen is kedvelt alapanyag: vegyipar, élelmiszer-feldolgozó ipar, gépgyártás, tartálygyártás, bútorgyártás, ortopédiai eszközök gyártása, hajó burkolatok, stb. Elérhető több anyagminőségben (PE300, PE500, PE1000, PE-AST).

Excellent chemical resistance, low weight material with good anti-friction properties. Ideal product for chemical, furniture and food industries, orthopaedic parts, tank construction etc.

-  1000×2000, 1500×3000 mm, φ10-250×1000; 3000 mm
-  1-200 mm
-  natúr (fehér), fekete és zöld/natural (white), black & green






JÁTSZÓTÉRI PE

egy- vagy többrétegű, színes polietilén lemezek
mono- and multi-layer colored polyethylene sheets

A játszótéri PE lemezek kiváló karcállóságúak, könnyen tisztíthatóak és nem válnak le részek a lemezről - így ideális műanyag a játszótér építés területén. Előnyök a fával szemben: nem kell festeni, nem reped, nem hasad, nem korhad, nem szállásodik. Legjellemzőbb felhasználási területei: játszótéri eszközök, utcabútorok, játszóházak, kórházak, gyermekbútorok, múzeumok.

Our PE sheets for playgrounds have excellent scratch resistance, can be cleaned and manufactured to shape easily. Advantages compared to wood: no painting needed, does not crack, does not split, does not putrefy - therefore is an ideal choice for playgrounds, community areas, street & kids' furniture, etc.

-  1220×2440 mm
-  19 mm
-  kék, zöld, sárga, piros, fekete, szürke, fehér és ezek kombinációi/
blue, green, yellow, red, black, grey, white & combinations






PA

poliamid (PA6, PA12, PA66) lemezek, rudak, csövek
polyamide (PA6, PA12, PA66) sheets, rods & tubes

Jellemzően görgők, perselyek, csigák alapanyagául szolgáló, nagy kopásállóságú műszaki műanyag. Szinte minden esetben megmunkált állapotban kerül felhasználásra. Nagyon jól forgácsolható. Cépalkatrészek kedvelt alapanyaga, mivel jó a kopásállósága és a rezgéscsökkentése. Többféle anyagminőségben elérhető: pl. PA6, PA66, üvegszál erősítésű, antisztatikus, stb.

The obvious choice for bearings, gears, sliding reals and castors offering high strength and stiffness, good glide and damping ability. Exists in many improved and modified types (PA6, PA66, glass/oil reinforced, etc.).

-  620×1000; 2000; 3000 mm, 500/1000×2000 mm
-  2 - 100 mm
-  natúr (fehér), fekete/natural (white), black






POM

poli(oxi-metilén) lemezek, rudak, csövek
polyoxymethylene sheets, rods & tubes

A PA mellett a legáltalánosabban használt, nagyon jól forgácsolható műszaki műanyag. Jó kopásállósággal és jó ütésálló képességgel rendelkezik. Hasonló a poliamidhoz, de a POM-nak lényegében nincs vízfelvétele. Kültéri felhasználásra inkább a fekete változata javasolt. Felhasználását tekintve csúszó- és kopóalkatrészek, csapágyak, szállító szalagok, dugattyúk gyakori alapanyaga.

The most widely used engineering plastic besides PA. It can be processed very easily and has high resistance to wear and tear because of the high strength and smooth surface. There is a very low risk of stress cracks. POM-C (Copolymere) exhibits a high thermal stability and a high resistance to chemicals (high resistance to hydrolysis). Ideal choice for bearings, fittings, gear wheels, parts for pumps, screws, etc.

-  610×1000; 2000; 3000 mm, 1000×2000 mm
-  1-250 mm
-  natúr (fehér), fekete, zöld/natural (white), black & green



PTFE (TEFLON)

poli(tetrafluor-etilén) (teflon) lemezek, rudak, csövek
polytetrafluorethylene sheets, rods & tubes

Széles hőmérséklet-tartományban használható (-200°C - +250°C), jó vegyszerállóságú műanyag. Olyan területekre ajánljuk, ahol nagy hőigénybevételnek van kitéve az anyag. Szerelvényekhez, szivattyúkhöz, szűrőkhöz, fogaskerekhez, orvosi berendezésekhez ideális.

PTFE material can be used within extreme temperature range (-200°C - +250°C), has good chemical resistance. Ideal for fittings, pumps, filters, gears, medical instruments.

-  1000×2000 mm
-  1 - 100 mm
-  fehér, fekete/white, black




PEEK

poli(éter-éter-eton) lemezek, rudak, csövek
polyetheretherketone sheets, rods & tubes

A PEEK nagy mechanikai szilárdságú és keménységű, kiemelkedő hőállóságú (max. 260°C) anyag. Kiváló tulajdonságainak köszönhetően olyan extrém igénybevételű alkalmazások számára ajánlott, mint az orvosi implantátumgyártás, repülőgépgyártás, valamint minden olyan high-tech jellegű felhasználás, ahol fém-, üveg- és kerámia anyagok helyettesítésére szolgál.

Because of its robustness and extreme thermal performance, PEEK is ideal to fabricate items used in demanding applications, including bearings, piston parts, pumps, valves and cable insulation. PEEK is considered an advanced biomaterial used in medical implants, aerospace, automotive and chemical process industries. It can substitute metal, ceramic and glass parts.

-  620×1000 mm, φ6-200×1000 mm
-  2- 120 mm
-  natúr/natural





DekorBOX

színes, fedett üregkamrás polikarbonát lemezek
colored opaque multi-wall polycarbonate sheets

A DekorBOX egy innovatív üregkamrás polikarbonát anyag, mely kiváló ütésállósággal rendelkezik, 8 színben elérhető, hajlítható, ragasztható. Használható kültéren és beltéren is. Dekorációs és reklám célokra, valamint kisebb dobozok és tárolórekeszek készítésére ajánljuk.

DekorBOX is a range of innovative multi-wall polycarbonate sheets available in 8 standard colors designed for decoration, advertisement and DIY applications.

-  500×500, 500×1000, 1000×1000, 1000×2000 mm
-  2,5 mm
-  víztiszta, fehér, szürke, fekete, kék, zöld, sárga, piros/
clear, white, grey, black, blue, green, yellow & red






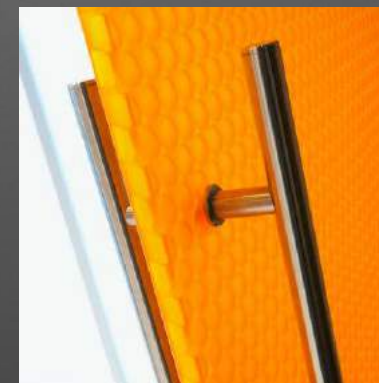
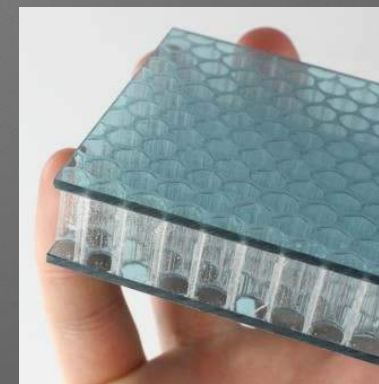
AIR-board®

méhsejt szerkezetű polikarbonát panelek
honeycomb structured polycarbonate panels

Az egyedülálló ragasztási technológiának köszönhetően az AIR-board® panelek sikeresen ötvözik az erős áttetsző méhsejt szerkezetet az átlátszó tömör fedőréteggel, ezáltal nyújtva rendkívüli optikai élményt. Formabontó megoldás az építészet, designés bútorgyártás úttörői számára.

The unique bonding technology of AIR-board® makes it possible to combine a rigid translucent honeycomb core with transparent thermoplastic top sheets resulting in a panel with exceptional optical features, making it ideal for glazing, furniture, architecture & design.

-  3020×1000/1220 mm
-  19 mm
-  átlátszó, opál, narancssárga/transparent, opal & orange



MŰANYAG MEGMUNKÁLÁS PLASTIC MANUFACTURING

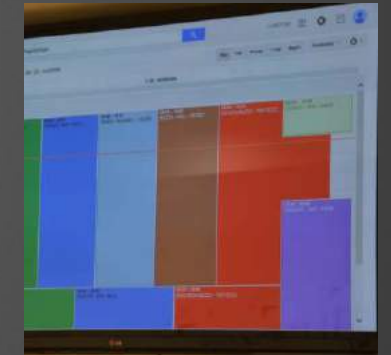
Precíziós CNC-megmunkáló gépekkel, lézervágó- és gravírozógéppel, vákuumformázással, élhajlító géppel vállaljuk egyedi elképzeléseik megvalósítását, a tervezéstől a kész munkadarab elkészítéséig.

Tapasztalattal bírunk több ezer darabos szériák elkészítésében is, de az egyedi vagy kis szériás munkákat is precízen, gyorsan és örömmel készítjük el.

Tevékenységünk rendkívül szerteágazó: a legtöbb felkérést a gépgyártás, az elektronikai ipar, a gyógyszeripar részéről kapjuk, de gyakorlatilag minden induló termék prototípusgyártásánál segítséget tudunk nyújtani.

Using high precision CNC routers, laser cutting machines, vacuum formers, edge benders we take on unique manufacturing projects from the initial design through the entire CAD/CAM process.

We are experienced in multiple thousand series as well but our strength lies precise and flexible handling of prototyping jobs and low-series projects especially for machine parts, electrical and pharmaceutical industries.



TANÁCSADÁS, HELYSZÍNRE SZÁLLÍTÁS

TECHNICAL ASSISTANCE, DOOR-TO-DOOR DELIVERY

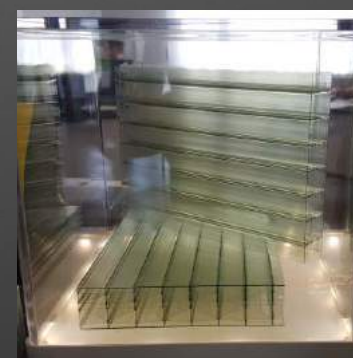
Központi telephelyünk mellett 5 vidéki értékesítési irodában várják Önt felkészült, udvarias, segítőkész munkatársaink. Az évek során megszerzett tapasztalatunkat arra fordítjuk, hogy a legkedvezőbb feltételeket és legkiválóbb termékeket nyújtsuk Önnek, törekedve arra, hogy tudásunk mindig naprakész legyen, így minden nap a legelőnyösebb feltételek birtokában legyünk, s továbbadhassuk azt Önnek.

Speciális szállítójárműveink segítségével vállaljuk a nálunk vásárolt termékek szakszerű és gyors kiszállítását egész Magyarország területén ill. a szomszédos országokban is. Kiterjedt értékesítési és viszonteladói hálózatunknak köszönhetően rövid határidővel tudunk kedvező áron gyűjtőfuvaros szállításokat is szervezni.

All our staff in our Headquarter and our 5 regional offices in the country are highly trained, polite and extremely helpful. We are really there for you.

All experience we have gathered during our many years in business is used to serve you with the best quality and best price no matter which product or service you will choose.

With a fleet of special transport vehicles we deliver our goods within Hungary and neighboring countries in a fast and precise manner at a very competitive price level.



ÖSSZEHASONLÍTÓ TÁBLÁZAT

COMPARISON TABLE

A táblázatban szereplő tulajdonságok jellemző értékek. A fenti információ gyakorlati tapasztalatokon alapszik és legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. Azonban, miután termékeink felhasználását számos olyan tényező befolyásolja, amelyeket nem áll módunkban követni és ellenőrizni, fentiekre garanciát nem áll módunkban vállalni.

Properties reported here are typical values. The above information is based upon experience and given in good faith. Due to many factors which are outside our knowledge and control, no warranty is given or is to be implied with respect to such information. Detailed product specification and technical manual/information is available on request.

ANYAG NEVE/MATERIAL DESCRIPTION		ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK/ GENERAL PROPERTIES					MECHANIKAI JELLEMZŐK/ MECHANICAL PROPERTIES							HŐTANI TULAJDONSÁGOK/ THERMAL PROPERTIES		
ANYAG NEVE/MATERIAL DESCRIPTION	RÖVID NÉV/SHORT FORM	SŰRŰSÉG/DENSITY	NEDVSSÉG FELVÉTEL/ WATER ABSORPTION	ÁTLÁTSZÓ/TRANSPARENT	FEDETT/OPAQUE	KÜLTÉRI FELHASZNÁLÁSRA/ FOR OUTDOOR APPLICATION	RAGASZTHATÓ/GLUEABLE	TÖRHETETLEN/UNBREAKABLE	HEGESZTHETŐ/WELDABLE	VÁKUUM-FORMÁZHATÓ/ VACUUM FORMABLE	MELEGEN MEGMUNKÁLHATÓ/ THERMOFORMABLE	FORGÁCSOLHATÓ/ROUTING	LÉZERREL VÁGHATÓ/ LASER CUTTING	JÓ ÜTÉSÁLLÓ/IMPACT RESISTANT	VICAT LÁGYULÁSPONT/ VICAT SOFTENING POINT	TARTÓS HASZNÁLATI HŐMÉRSÉKLET/ TEMPERATURE FOR CONTINUOUS USAGE
AKRIL-BUTADILÉN-SZTIROL	ABS-R	1,06 g/cm ³	0,4%	▪	✓	▪	✓	▪	✓	✓	✓	✓	✓	✓	95°C	-40°C - + 80°C
ALUMINIUM SZENDVICSLEMEZ	A-BOND	1,26 g/cm ³	~0,01%	▪	✓	✓	▪	✓	▪	▪	▪	✓	▪	✓	na	-40°C - + 80°C
ÜTÉSÁLLÓ POLISZTIROL	HIPS	1,05 g/cm ³	0,1%	▪	✓	▪	✓	▪	✓	✓	✓	✓	✓	✓	90°C	-40°C - + 80°C
HABOSÍTOTT POLI-VINIL-KLORID	HAB PVC	~ 0,55 g/cm ³	0,8%	▪	✓	✓	✓	▪	▪	✓	✓	✓	▪	▪	74°C	0°C - + 60°C
KEMÉNY POLI-VINIL-KLORID	KEMÉNY PVC	1,41 g/cm ³	1%	▪	✓	✓	✓	▪	✓	✓	✓	✓	▪	✓	75°C	-15°C - + 60°C
POLIETILÉN 300 NAGY SŰRŰSÉGŰ	HDPE vagy PE300	0,95 g/cm ³	0,01%	▪	✓	▪	▪	▪	✓	▪	✓	✓	▪	✓	75°C	-40°C - + 80°C
POLIETILÉN 500 NAGY MOLEKULATÖMEGŰ	PE500	0,95 g/cm ³	<0,01 %	▪	✓	▪	▪	▪	▪	▪	✓	✓	▪	✓	80°C	-200°C - + 80°C
POLIETILÉN 1000 ULTRANAGY MOLEKULATÖMEGŰ	PE1000	0,94 g/cm ³	<0,01 %	▪	✓	▪	▪	▪	▪	▪	✓	✓	▪	✓	82°C	-200°C - + 80°C
POLIETILÉN 300 JÁTSZÓTÉRI	JÁTSZÓTÉRI HDPE	0,96 g/cm ³	0,01%	▪	✓	✓	▪	▪	▪	▪	▪	✓	▪	✓	74°C	-40°C - + 80°C
POLIPROPILÉN HOMOPOLIMER	PP-H	0,91 g/cm ³	0,15%	▪	✓	▪	▪	▪	✓	▪	✓	✓	▪	✓	90°C	0°C - + 100°C
POLIPROPILÉN COPOLIMER	PP-C	0,91 g/cm ³	<0,15%	▪	✓	▪	▪	▪	✓	▪	✓	✓	▪	✓	90°C	-20°C - + 80°C
POLIAMID 6 EXTRUDÁLT	PA6-E	1,14 g/cm ³	3%	▪	✓	▪	✓	✓	✓	▪	▪	✓	▪	✓	180°C	-30°C - + 110°C
POLIOXIMETILÉN	POM-C	1,42 g/cm ³	0,2%	▪	✓	▪	✓	✓	▪	▪	▪	✓	▪	✓	165°C	-40°C - + 100°C
POLITETRAFLOURETELÉN	PTFE vagy TEFLON	2,2 g/cm ³	<0,1%	▪	✓	▪	▪	✓	▪	▪	✓	✓	▪	✓	110°C	-200°C - + 250°C
POLIÉTERÉTERKETON	PEEK	1,3 g/cm ³	0,18%	▪	✓	▪	✓	✓	✓	▪	▪	✓	▪	✓	340°C	-20°C - + 260°C
REGRANULÁLT POLIKARBONÁT	RPC	1,2 g/cm ³	0,15%	▪	✓	▪	✓	✓	✓	✓	✓	✓	▪	✓	148°C	-40°C - + 120°C
POLI-METIL-METAKRILÁT	PMMA XT vagy PLEXI	1,19 g/cm ³	0,3%	✓	▪	✓	✓	▪	▪	✓	✓	✓	▪	105°C	-20°C - + 70°C	
POLIKARBONÁT	PC	1,2 g/cm ³	0,2%	✓	▪	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	▪	✓	148°C	-40°C - + 120°C
POLIETILÉN-TEREFTALÁT (GLÜKOLMÓDOSÍTOTT)	PET-G	1,27 g/cm ³	<0,01 %	✓	▪	▪	✓	▪	✓	✓	✓	✓	▪	✓	78°C	-20°C - + 68°C
SZTIROL-AKRIL-NITRIL	SAN	1,08 g/cm ³	0,2%	✓	▪	✓	✓	▪	✓	✓	✓	✓	✓	✓	101°C	-40°C - + 70°C

2.500 M2 RAKTÁR
50.000 M2 MŰANYAG LEMEZ
1.000.000+ M2 ELADOTT ANYAG
SZÁMÍTÓGÉP VEZÉRELT VÁGÁS
PDA-TECHNOLÓGIA

2.500 M2 WAREHOUSE
50.000 M2 PLASTIC SHEETS
OVER 1.000.000 M2 SOLD
COMPUTER CONTROLLED CUTTING
PDA-TECHNOLOGY





A-Plast Kft.
Nyugat-Mo-i értékesítési iroda
Western Hungarian sales office
9024 Győr, Bartók Béla út 1.
Tel./Fax: (+36 96) 311 585
gyor@aplast.hu

A-Plast Kft.
Buda környéki értékesítési iroda
Buda region sales office
2030 Érd, Tárnoki út 97.
Tel./Fax: (+36 23) 361 912
erd@aplast.hu

A-Plast Kft.
Központi iroda és raktár
Central Office & Warehouse
2142 Nagytarcsa, Naplás út 10.
MO, 58-as kijárat
Tel.: (+36 28) 920 920
Fax: (+36 28) 920 921
info@aplast.hu
www.aplast.hu

A-Plast Kft.
Közép-Mo-i értékesítési iroda
Central Hungarian sales office
6000 Kecskemét, Munkácsy u. 19.
Tel./Fax: (+36 76) 611 575
kecskemet@aplast.hu

A-Plast Kft.
Kelet-Mo-i értékesítési iroda
Eastern Hungarian sales office
4029 Debrecen, Nyíl u. 120.
Tel./Fax: (+36 52) 530 406
debrecen@aplast.hu

A-Plast Kft.
Dél-Mo-i értékesítési iroda
Southern Hungarian sales office
7634 Pécs, Ürögi fasor 2.
Tel./Fax: (+36 72) 510 676
pecs@aplast.hu



015

member
iapd international association
of plastic distribution



MMSZ
Magyar Műanyagipari Szövetség



polikarbonat.eu