

A HelioPlast Kft. polietilén és polipropilén alapanyagú műanyag termékek, mezőgazdasági fóliák, Cartonplast lemezek, bálakötöző zsinegek előállításával, gyártásával és forgalmazásával foglalkozik.

A HelioPlast Kft. Cartonplast lemez terméke extrudálással polipropilén kopolimerből készülő, két párhuzamos lapból és ezeket merőlegesen összekötő bordákból álló üreges, műanyag lemez.

A műanyag lemez korunk követelményének megfelelően újra hasznosítható. A HelioPlast Kft. vállalja, hogy a forgalomból kikerült Cartonplast lemezeket és csomagoló anyagokat összegyűjti és újra feldolgozza.

A HelioPlast Kft. küldetésének a vevők igényeinek teljes körű kielégítését, partnerei nagyrabecsülésének elnyerését tekinti. Ennek szellemében 1993-tól **ISO 9001** szerint kiépített minőségbiztosítási rendszert és 1997-től **ISO 14001** szerinti környezetközpontú irányítási rendszert működtet.



A Cartonplast lemezek táblás és tekercses kivitelben gyárthatóak -0+3% hosszúsági és -0+1% keresztirányú tűrésekkel a következő méreteken:

A táblák hosszúsága: **400-4000 mm**

A táblák szélessége: **400-2000 mm**

A tekercsek legnagyobb hosszúsága: **100.000 mm**
– a standard méret **50.000 mm**

A tekercsek szélessége: **400-2000 mm**

Az ettől eltérő méretű Cartonplast termékek gyártása egyeztetés alapján történik.

A lemezeink a partnereink igényeinek és felhasználási céloknak megfelelő különféle színekben gyárthatóak.

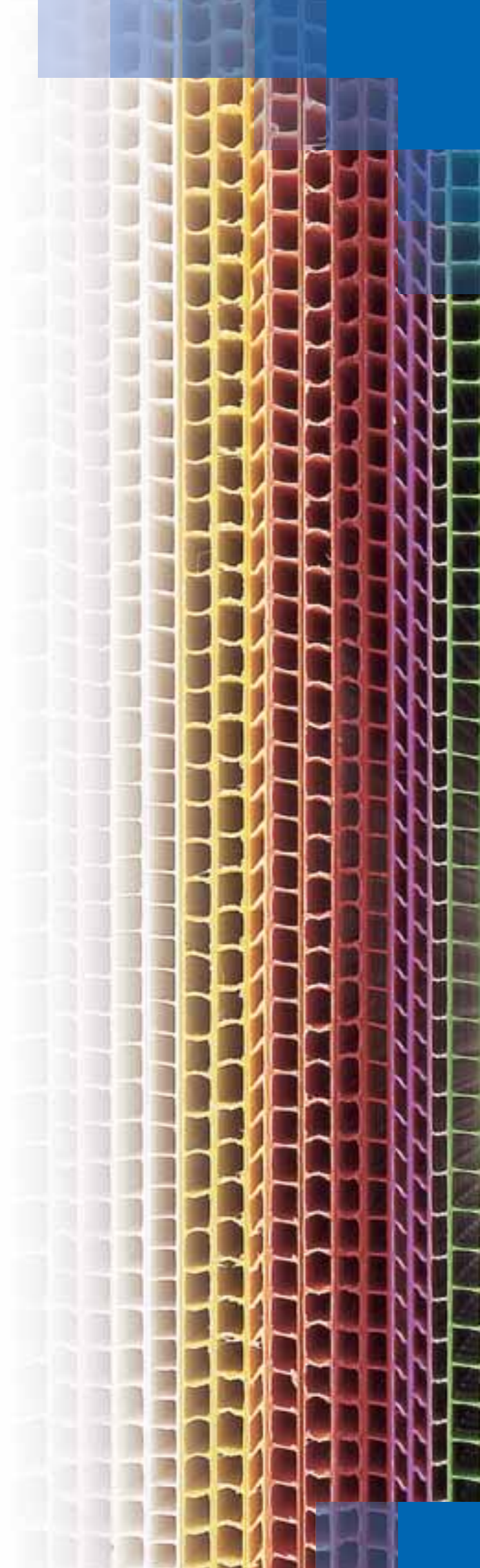
A lemezek vastagságát és az adott vastagsághoz tartozó négyzetmétersúlyt a következő táblázat tartalmazza.

Lemezvastagság (mm)	Négyzetmétersúly (g/m²)
2,0	250-550
2,5	400-650
3,0	450-700
3,5	500-1000
4,0	700-1400
4,5	800-1200
5,0	900-1500
6,0	1000-1500
7,0	1500-1800
8,0	1500-1800
9,0	1800-2000
10,0	1800-2000
11,0	2000-2200

*2-4 mm vastagságú Cartonplast lemez egyedi méretben történő gyártása esetén a minimális rendelési mennyisége: **500 kg***

*4,5-11 mm vastagságú Cartonplast lemez minimális rendelési mennyisége: **5.000 kg***

*7-11 mm vastagságú Cartonplast lemez maximális szélessége: **1200 mm***





A Cartonplast lemezek számos kedvező tulajdonsággal rendelkeznek, pl. vegyszer- és vízállóak, könnyen tisztíthatóak, egyszerűen a legtöbb papírfeldolgozásban használt berendezéssel (hengerstanc, tégelyprés) feldolgozhatóak.

A Cartonplast lemezek alaptulajdonságait kiegészíthetjük, így módon gyártható:

- **felületkezelt**
- **égésgátolt**
- **vezetőképes**
- **elektrosztatikailag disszipatív**
- **antisztatikus**
- **UV-stabil**
- **páramegkötő adalékot tartalmazó**
- **Perfoplast, mikroperforált**
- **mozaikpadló burkolatvédő lemez**

Egy vagy két oldalon **felületkezelt** Cartonplast lemez, mely szita vagy flexo nyomtatással több színben könnyen nyomtatható.

A Cartonplast lemez az MSZ 14800-16 szabvány szerint a „D” tűzveszélyességi osztályba tartozik, vagyis mérsékelten tűzveszélyes. Ez a tulajdonság javítható égésgátoló mesterkeverékkel, melynek minőségétől és mennyiségétől függően az MSZ 14800-3:1982 és DIN 4102 szerint B1 „nehezen éghető” vagy az MSZ 14800-4:1984 és DIN 4102 szerint B2 „közepesen éghető” Cartonplast lemezt állítunk elő.

Speciális alapanyagból gyártható

- **vezetőképes** (10^3 - 10^5 Ohm)
- **elektrosztatikailag disszipatív** (10^6 - 10^9 Ohm) és
- **antisztatikus** (10^{10} - 10^{13} Ohm) Cartonplast lemez.

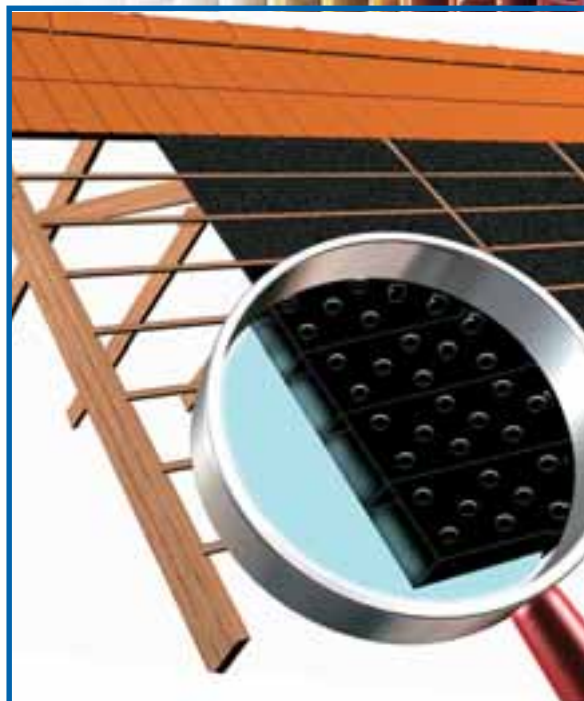
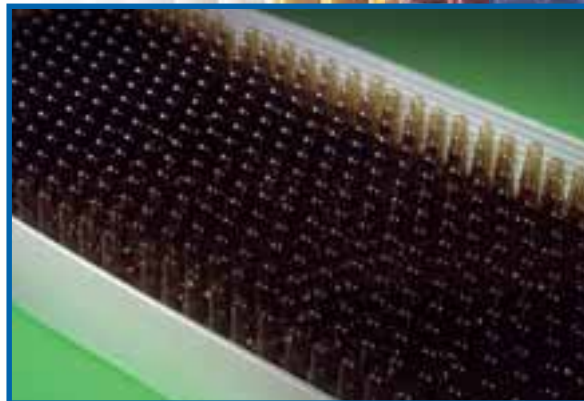
A Cartonplast lemez kültérben történő felhasználásához UV-stabil adalékkal gyártjuk a terméket. Az **UV-stabil** Cartonplast lemez élettartama az adalék minőségétől és mennyiségétől függően 1-7 évig terjedhet. Az UV-stabil Cartonplast lemezek facsemetevédőként használhatóak. A facsemetevédővel ellátott növények többek között védettek a vadkárokkal szemben, valamint a facsemetevédő belsejében kialakuló hőmérsékleti és fényhatások következtében a növénykultúra gyorsabban növekszik. A Cartonplast facsemetevédő általában világoszöld színben készül a partner igényének megfelelő méretben.

Nedvesség- és **páramegkötő** adalékkal ellátott Cartonplast lemezt elsősorban akkor használják partnereink, amikor az adott termék korrózióra különösen érzékeny. Az ilyen Cartonplast lemezzel becsomagolt termékek esetében a csomagoláson belüli párát és nedvességet maga a Cartonplast lemez megkötöti.

A **Perfoplast** lemezek mindkét párhuzamos oldala perforált, így páraáteresztő tulajdonsággal rendelkeznek.

A mikroperforáció a lemez felületére jutó vizet nem engedi át, a pára viszont a nyomáskülönbség hatására a perforációkon keresztül szabadon távozhat. A Perfoplast lemez ezért alkalmas többek között alsó átszellőztetett légréteg nélküli tetőszerkezetek kialakítására, valamint speciális csomagolások készítésére, ugyanis a mikroperforációval készült csomagolások lélegeznek.

A gyártástechnológia következtében keletkező apró mikroperforációk csúszásgátló funkciót is ellátnak. A Perfoplast lemez legnagyobb szélessége 1600 mm.



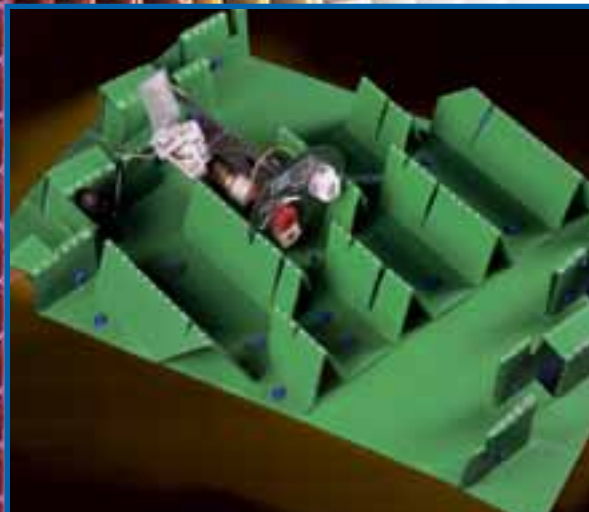
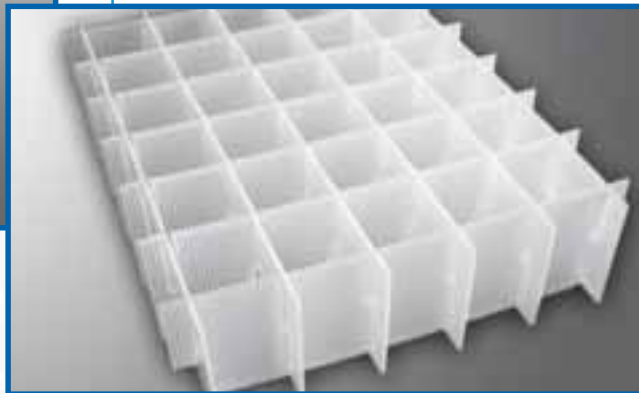
A **mozaikpadló burkolatvédő** nagy szilárdságú Cartonplast lemez, mely alkalmas többek között az építőipari munkálatok során óhatatlanul fellépő mechanikai sérülések és szennyeződések csökkentésére, az épületek padlóburkolatának megóvására.

A többször felhasználható lemez javasolt mérete 1200 x 800 mm, vagy az igényeknek megfelelő méretű.

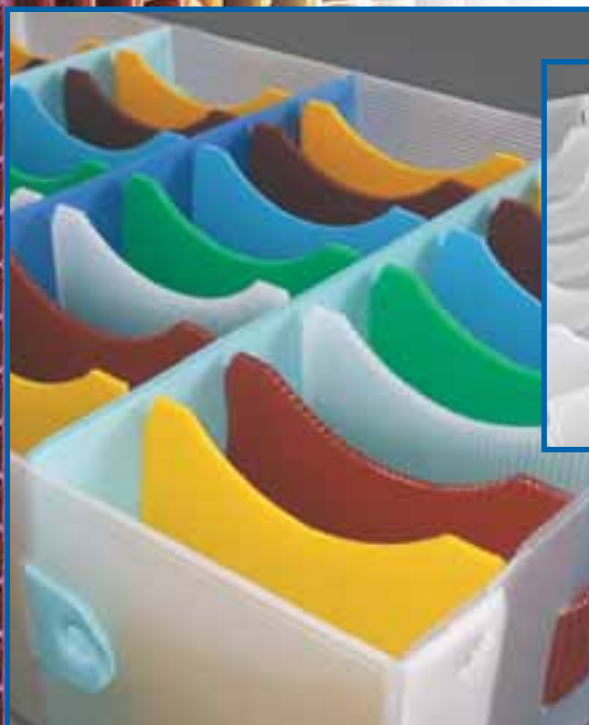




Stancolással a Cartonplast lemezből dobozok, elválasztók, egyedi kialakítású termékek készíthetők. Az általában többszöri felhasználásra alkalmas csomagolóeszközök a megrendelő által meghatározott méretben, formában készülnek.



Az igényeknek legjobban megfelelő termékek szériagyártását minden esetben mintakészítés előzi meg, melynek során a partner kipróbálhatja, ellenőrizheti, hogy a termék megfelel-e az elvárásainak.



A Cartonplast lemez felületére ragasztással különböző anyagok kasírozhatók fel, pl. poliuretán- és polietilénhabok, flízek.

A Cartonplastból készülő dobozok kialakításánál fontos szempont a tartósság mellett a lapra szerelhetőség. Ugyanis hosszútávú használat során előfordul, hogy a dobozokat üresen szállítják vagy tárolják, így a dobozok összehajtvá kis helyen elférnek. A nem önzáró dobozok rögzítése történhet fémkapoccsal, műanyag szegeccsel vagy ultrahang hegesztéssel.



A Cartonplast lemezek alkalmasak rakomány elválasztás céljára is. A raklapok méretéhez igazodó lemezek éleit a higiéniai követelményeknek megfelelően lehegesztve vagy mechanikai úton lezárva biztosítjuk partnereink részére. Az élzárt lemezek így könnyen tisztíthatók és többször felhasználhatók.



A fehér, natúr, kék és fekete színű Cartonplast lemezek megfelelnek a hazai élelmezés-egészségügyi követelményeknek (OÉTI), valamint az FDA, EU és BgVV előírásoknak, ezért élelmiszeripari és gyógyszeripari felhasználásra is alkalmasak.



HELIOPLAST KFT.

Levélcím: 3581 Tiszaújváros, Pf. 254

Telephely: 3580 Tiszaújváros
TVK-Ipartelep, Gyári út

Tel.: +36 (49) 521 609

Fax: +36 (49) 521 915

e-mail: info@helioplast.hu

www.helioplast.hu

