

Płyty pełne Solid sheets

*...płyty i opakowania dla najlepszych!
...sheets & packaging for the best!*

PŁYTY PEŁNE SOLID SHEETS

Płyty pełne wykonane z tworzyw sztucznych stosowane są jako materiał konstrukcyjny, łatwo poddają się obróbce mechanicznej i termicznej. W ofercie posiadamy płyty wykonane z ABS, HIPS, LDPE, HDPE, PP-C, PP-H, PP-F, PE-F, ABS/TPU, HDPE/TPE. Posiadamy możliwość termoformowania płyt ABS i HDPE. Skrajne rozmiary produktów termoformowanych: min. 750 x 410 [mm]; max. 2450 x 1450 [mm].

Rodzaje płyt:

- płyty o powierzchni gładkiej lub jednostronnie moletowane („skórka pomarańczy”, „piasek” lub „drobny piasek”)
- płyty antystatyczne AS
- płyty odporne na działanie UV
- płyty uniepalnione FR
- płyty przeznaczone do nadruku z obróbką koronową
- płyty jednowarstwowe, dwuwarstwowe lub trzywarstwowe
- płyty zabezpieczone jednostronnie lub dwustronnie folią ochronną
- płyty z taśmami oznacznikowymi
- płyty w kolorach zgodnych z RAL, PANTONE lub uzgodnionym wzorcem

| ASORTYMENT Product range | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|---|---|
| TYP PŁYT Type of sheets | ABS | ABS/TPU | HIPS | PP-C PP-H | LDPE | HDPE: PE-80, PE-100, PE-300 | HDPE/TPPE | PP-F PE-F |
| SUROWIEC Raw material | Acrylonitrile- Butadiene- Styrene | Acrylonitrile- Butadiene- Styrene/Thermo- -plastic Polyurethane | High Impact Polystyrene | Polypropylene - copolymere, Polypropylene -homopolymer | Low Density Polyethylene | High Density Polyethylene | High Density Polyethylene/ Thermoplastic Elastomer | Foamed polypropylene Foamed polyethylene |

| PARAMETR Parameter | WYMIARY PŁYT PEŁNYCH Sheet sizes | | |
|-----------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| | PP-C, PP-H, LDPE, PE-80, PE-100, PE-300 | HIPS, ABS, ABS/TPU | Tolerancja Tolerance |
| DŁUGOŚĆ Length | 500 ÷ 7000 [mm] | 500 ÷ 6000 [mm] | ± 1 % |
| SZEROKOŚĆ Width | 400 ÷ 2000 [mm] | 400 ÷ 2000 [mm] | ± 1 % |
| GRUBOŚĆ Thickness | 1,0 ÷ 30,0 [mm] | 0,8 ÷ 8,0 [mm] | ± 0,1 [mm] |

Solid sheets made of plastic are used as construction material and are suitable for mechanical and thermal treatment. We offer sheets made of ABS, HIPS, LDPE, HDPE, PP-C, PP-H, PP-F, PE-F, ABS/TPU and HDPE/TPE. We have the possibility of thermoforming ABS and HDPE sheets. The range sizes of thermoformed products: min. 750 x 410 [mm]; max. 2450 x 1450 [mm].

Types of sheets:

- both sides smooth sheets or one-sided embossed sheets („orange skin”, „sand” or "slight sand" pattern)
- antistatic sheets AS
- UV stabilized sheets
- flame retardant sheets
- sheets for printing with corona treatment
- 1-layered, 2-layered or 3-layered sheets
- sheets secured with protective film on one or both sides
- sheets with marking tapes
- sheets in colours compatible with RAL, PANTONE or agreed standard

Płyty polipropylenowe EPLAK®

Płyty EPLAK® wykonane są z litego polipropylenu (PP). Dzięki swoim właściwościom, EPLAK® jest doskonałą alternatywą dla materiałów używanych tradycyjnie do zastosowań związanych z grafiką i komunikacją wizualną, a także do pakowania artykułów papierniczych i napojów. Gładka powierzchnia EPLAKu® doskonale nadaje się do druku w wysokiej rozdzielczości (offset, offset UV, sitodruk).

Elastyczność i wytrzymałość płyt EPLAK® sprawia, że jest idealnym tworzywem do produkcji ekskluzywnych opakowań. EPLAK® nadaje się do sztancowania, spawania i klejenia. Nadaje się do wielokrotnego użytku i podlega całkowitemu recyklingowi w trakcie całego cyklu życia, przez co spełnia wymagania środowiskowe, pomagając zmniejszyć emisję CO₂.

Rodzaje płyt EPLAK®:

- Sandy: matowe wykończenie, idealne do szerokiej gamy zastosowań, takich jak opakowania produktów luksusowych i kosmetyków, a także do oświetlenia designerskiego;
- Glossy: błyszczące - lustrzane wykończenie, idealne do materiałów reklamowych i przezroczystych wieczek/przykrywek;
- Eplakart - najcieńsza płyta w asortymencie, optymalna dla długotrwałych materiałów reklamowych, materiałów biurowych, broszur i marketingu w ogrodnictwie/szkółce;

Płyty EPLAK® dostępne są zarówno w arkuszach ciętych na wymiar, jak i w rolkach.

Polypropylene Sheets EPLAK®

EPLAK® is a solid polypropylene (PP) sheet. It is an excellent alternative to those materials traditionally used for the graphics and visual communication applications, as well as in stationery and beverage packaging. Its even and smooth surface makes it perfect for high definition printing (offset, UV offset, screen printing).

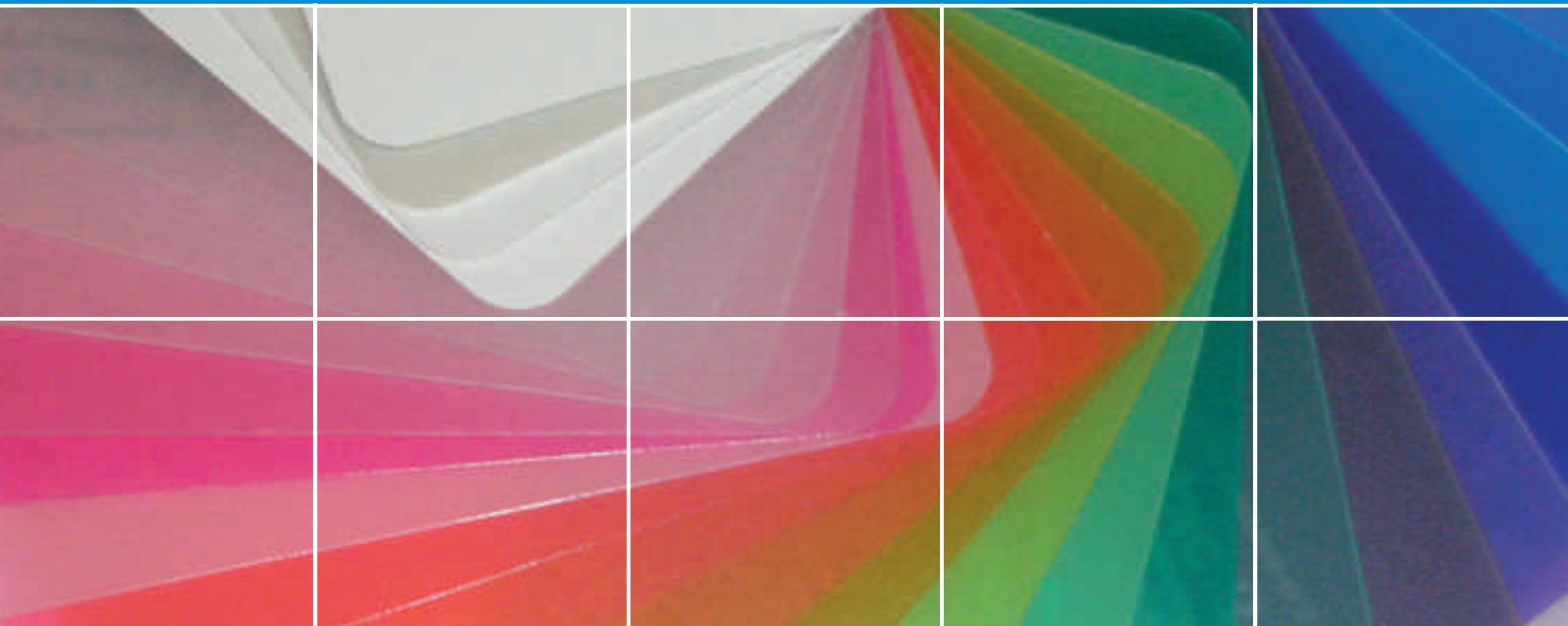
The flexibility and strength of EPLAK® makes it ideal material for manufacture of packaging, advertising and high-end boxes. EPLAK® is suitable for stamping, welding and gluing. It is reusable and fully recyclable over the entire life cycle, thus meeting environmental requirements, helping to reduce CO₂ emissions.

Types of sheets:

- Sandy: matt finish, ideal for a wide range of applications like packaging for luxury products and cosmetics, as well as design lighting.
- Glossy: a shiny - mirror finish, perfect for advertising materials and boxes see-through lids.
- Eplakart - the thinnest sheet of the range, optimal for long lasting advertising materials, stationery, brochures and marketing in the horticultural/nursery.

EPLAK® is available both in cut-to-size sheets as well as in reels.





GEKOPLAST S.A.

ul. Krasickiego 13
42-693 Krupski Młyn
tel. +48 32 888 56 01
fax +48 32 888 56 02
gekoplast@gekoplast.pl

www.gekoplast.pl

