

**Płyty o strukturze plastra miodu**  
**EXALITE®**  
**Honeycomb core PP sheets**  
**EXALITE®**

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

# PŁYTY O STRUKTURZE PŁASTRA MIODU EXALITE® HONEYCOMB CORE PP SHEETS EXALITE®

Exalite® to specjalna płyta polipropylenowa z wydrążonym rdzeniem o strukturze plastra miodu.

Płyta Exalite® dzięki strukturze "kanapkowej", z dwiema zewnętrznymi warstwami płyt pełnych z polipropylenu, jest wyjątkowo silnym i lekkim materiałem. Ta specjalna cecha sprawia, że Exalite® nadaje się do transportu ciężkich i cennych komponentów sektora motoryzacyjnego.

Specjalna technologia uszczelnień krawędzi zapewnia, że płyty i podkładki Exalite® są łatwe do czyszczenia, idealne do logistyki zwrotnej.

Kontenery wielokrotnego użytku wykonane z płyt Exalite® nadają się do dowolnej zamkniętej sieci logistycznej, zapewniając długi okres użytkowania i umożliwiając znaczne obniżenie kosztów.

Płyty Exalite® - charakterystyka:

- Odporność na substancje chemiczne
- Wszechstronność: mogą być łączone ze stalą, aluminium, drewnem i innymi tworzywami sztucznymi
- Elastyczność produkcji: długość płyty można dostosować do różnych zastosowań, przy zmiennej szerokości do 1250 mm
- Wyjątkowy stosunek wytrzymałości do masy rdzenia o strukturze plastra miodu + warstwy zewnętrzne
- Możliwość wykonania powierzchni antypoślizgowej

Rodzaje płyt dostępne na żądanie Klienta:

- Płyty odporne na działanie UV
- Płyty antystatyczne AS
- Płyty niepalnione FR
- Płyty do nadruku (obróbka koronowa dwustronna)

Długość płyty (min/max): 500/6000 mm

Szerokość płyty (min/max): zgodnie z życzeniem Klienta /1250 mm

Wykończenie standardowe powierzchni: dwustronnie matowa

Kolory standardowe: biały, szary 835 – RAL 7047; inne kolory dostępne na żądanie Klienta

EXALITE® - RODZAJE <i>Available options</i>	GRUBOŚĆ RDZENIA <i>Core thickness [mm]</i>	GRUBOŚĆ OKŁADZIN <i>Skin thickness [mm]</i>	GRUBOŚĆ CAŁKOWITA <i>Total thickness [mm]</i>	GRAMATURA CAŁKOWITA <i>Total grammage [g/m<sup>2</sup>]</i>
EXA 10-04	10	0,4	10,8	1750
EXA 10-06		0,6	11,2	2150
EXA 10-08		0,8	11,6	2600
EXA 10-10		1,0	12,0	2950

# PLĘTY O STRUKTURZE PLAŚTRA MIODU EXALITE® HONEYCOMB CORE PP SHEETS EXALITE®

Exalite® is a special polypropylene sheet featuring a hollow, honeycomb core.

The triple 'sandwich' structure of the panel is completed by 2 outer layers of solid polypropylene sheets. The result is a remarkably strong and lightweight material. This special feature makes it suitable for transporting heavy and valuable components for the automotive sector.

The technology of edges sealing makes Exalite® sheets and layer pads easy to clean and ideal for reverse logistics.

Exalite® reusable containers are suitable for any closed logistics network, ensuring long service life and enabling significant costs reductions.

Exalite® characteristics:

- Resistance to chemical elements
- Versatility: it can be bond with steel, aluminium, wood and other plastics
- Production flexibility: panel length can be adapted for fitting in different applications, with a variable width up to 1250 mm
- Exceptional strength/weight ratio of the honeycomb core + outer layers
- Anti-slip surface available on demand

Types of sheets available on customer request:

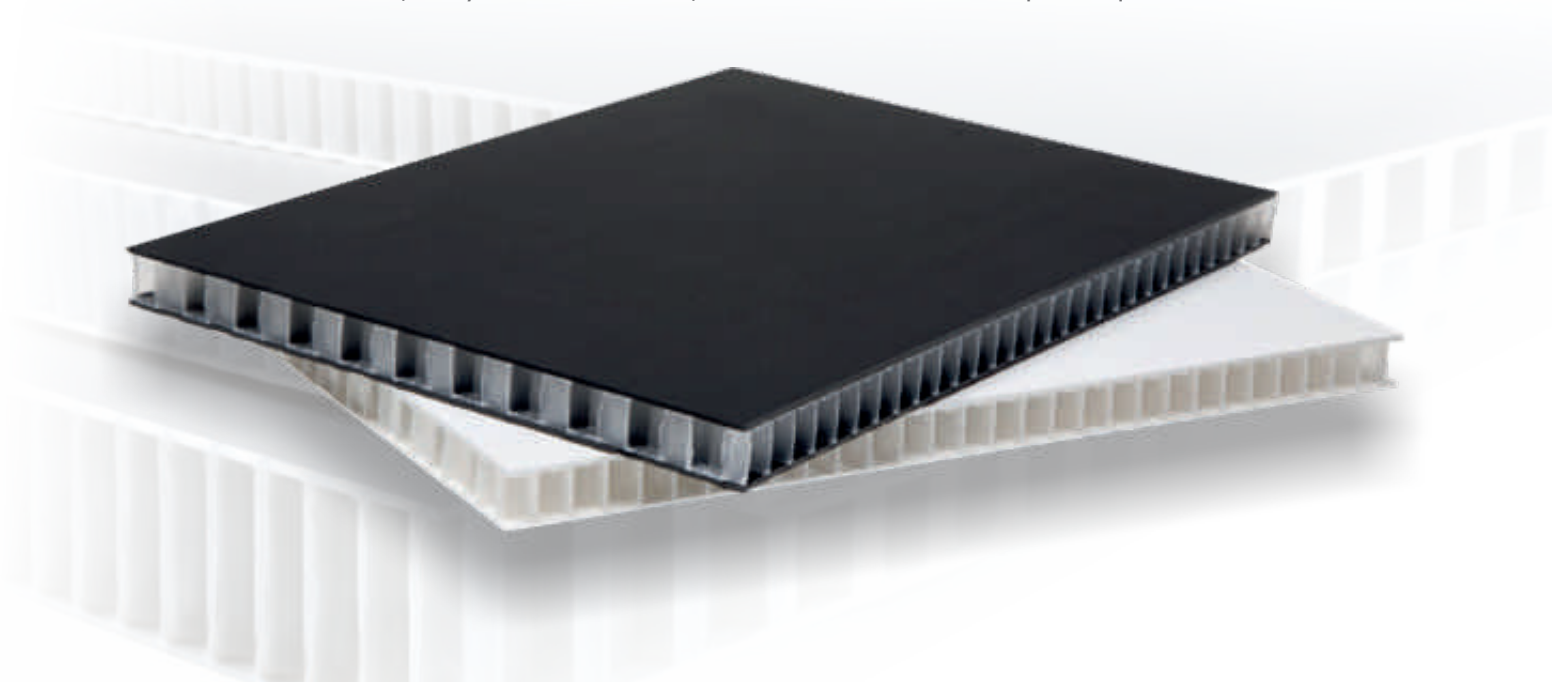
- UV resistant sheets
- Antistatic sheets AS
- Flame retardant sheets
- Sheets for printing with corona treatment

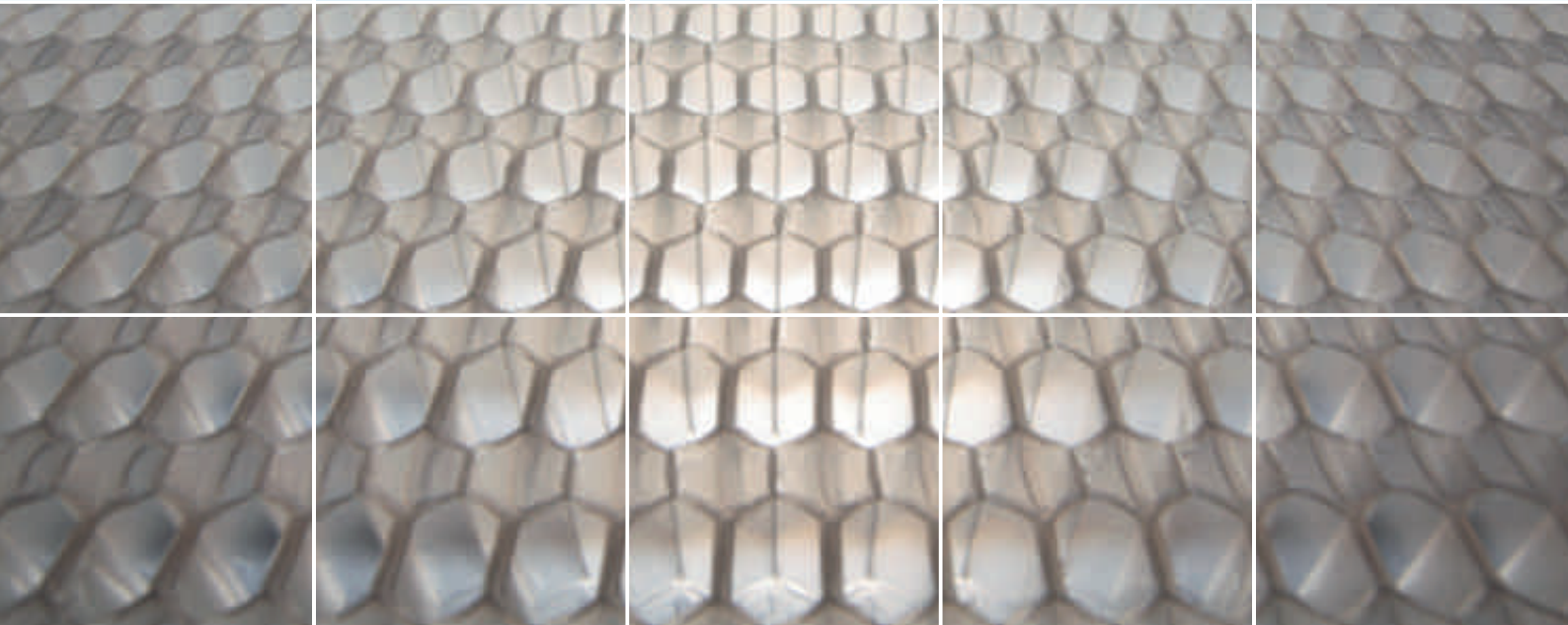
Sheet length (min/max): 500/6000 mm

Sheet width (min/max): upon customer request/1250 mm

Standard finish: Matt/Matt

Standard colours: White, Grey 835 – RAL 7047; other colours available upon request





## 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](http://www.gekoplast.pl)

