

Akyboard®

Polypropylenplatte mit Noppenstruktur

Eine fortgeschrittene Extrusionstechnologie

- Hohe Noppendichte für einheitliche Steifigkeit
- Große Noppen für Leichtigkeit und Flachheit
- Attraktive Oberflächenausführung
- Inline-Laminierung

In diesem spezifischen Verfahren werden in einem Arbeitsgang die drei Schichten der Platte aus den verschiedenen Rohmaterialien extrudiert und zusammengefügt. Weiterhin kann die Inline-Laminierung, ein- oder beidseitig, mit Werkstoffen wie PP- oder PE-Schaum, metallisierter oder bedruckter Folie, erfolgen, womit sich das Endprodukt für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten eignet.

Zahlreiche Anwendungen

Ein- und Mehrwegverpackungen, Zwischenlage, Trennplatte, Bauteilverpackung, OEM Automobilteile...

Märkte: Automobilindustrie, Pharmazie, Logistik, Lebensmittelindustrie...

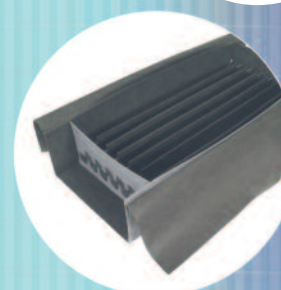
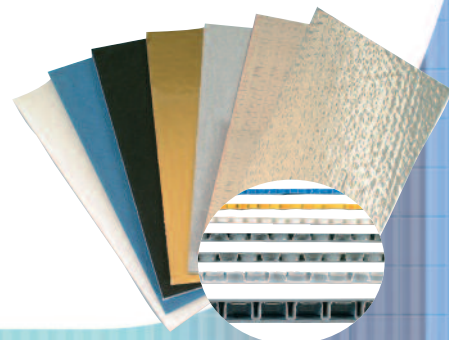
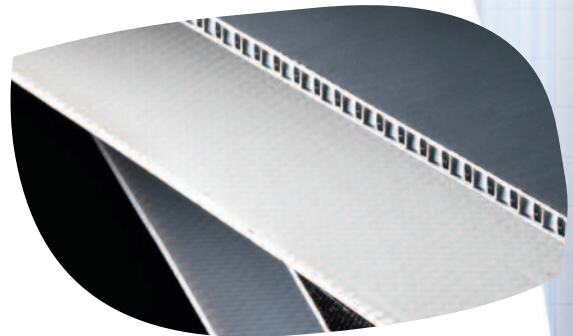
Vorteile

Ein vielseitiges Produkt

- Leicht
- Mechanische Festigkeit in allen Richtungen
- Flach und attraktiv gestaltet
- Laminierbar mit Spun, Vlies, PP- oder PE-Schaum, metallisierter oder bedruckter PP-Folie. Sonderausführungen auf Wunsch.
- Bedruckbar (Flexodruck, Siebdruck)
- Leicht zu verarbeiten: Lässt sich schneiden, falten, schweißen, stanzen, klammern, kleben und nähen.

Merkmale des Rohmaterials (PP-spezifisch):

- Lebensmittelecht
- Ungiftig, chemisch beständig
- Fäulnis- und schimmelfest
- Voll recycelingsfähig (soweit die Laminierung es zulässt)



Technische Daten

Farben: Schwarz, Grau, Blau, Durchscheinend, Weiß,
Weitere Farben auf Wunsch

Länge: 500 mm mini - 3 500 maxi

Breite: 2 100 mm maxi

Sonstige Eigenschaften (auf Wunsch): Corona-Behandlung
Sonderformate
Antistatisch
UV-Schutz
Feuerfest

Toleranzen:	Gewicht	Stärke	Länge	Breite
	+/- 10%	+/- 5%	+/- 2%	+/- 1%

Ein breites Produktprogramm

Produkt	Flächengewicht (g/m ²)	Stärke (mm)	Anwendungsbeispiele
• D4	400 600 800 1 000	von 2.5 bis 3.5	Verschiedene Arten von Behältern, Gefächer, Behälterauskleidungen
• D8	1 200 1 500 2 000	von 5.0 bis 5.6	Zwischenlagen, Kfz-Bauteile, Kisten und Boxen unterschiedlicher Art
• D14	2 500 3 000	von 11.0 bis 12.0	Ring, Platten

Zusatzinformationen zu dem Produkt erhalten Sie bei Céline Bacza.
E-Mail: celine.bacza@kayplast.com

KaysersbergPlastics

a part of DS Smith Plastics

DS Smith Kaysersberg
B.P. 27
68240 Kaysersberg, France
Fax: +33 (0)3 89 47 18 56

www.kaysersberg-plastics.com