

# Akylite®

## Polypropylenplatte mit Noppenstruktur

### Highlights

- >>> Der ideale Träger für Sieb- und Digitaldruck
- >>> 100% recycelbar, setzt bei der Verbrennung keinerlei schädliche Substanzen frei
- >>> Flach mit attraktiver Oberflächenstruktur (ohne Relief)
- >>> Isotrope Struktur, daher keine Richtungsabhängigkeit
- >>> Zerreißfest

|  | 2,5 mm   | 2,9 mm   |
|--|--|--|
| Material   | Polypropylen   |  |
| Stärke   | 2,5 mm   | 2,9 mm   |
| Flächengewicht   | 450 g/m <sup>2</sup>                                 | 600 g/m <sup>2</sup>                                 |
| Noppendurchmesser  | 4 mm   |  |
| Verfügbare Farben  | Weiß   |  |
| Biegefestigkeit (nach ISO 178)   | 0,9 N/mm   | 1,6 N/mm   |
| Biegebruchfestigkeit (nach ISO 178)  | > 4 N  | > 10 N   |
| Biegesteifigkeit und Rissfestigkeit  | Ja   |  |
| Einsatztemperatur  | -20 °C bis + 90 °C                                   |  |
| Beständigkeit gegen Wasser, Feuchtigkeit, Witterung bei Raumtemperatur. Feuchtigkeitsaufnahme. | 0,03% in 24 Stunden und 0,06% in 6 Monaten           |  |
| Stoßfestigkeit (23 °C bis -30 °C)  | kein Schaden   |  |
| Größenabweichung (22 °C bis 70 °C)   | <0,5%  |  |
| Verfügbare Abmessungen   | 130,0 cm x 180,0 cm<br>(Art.-Nr. PPKA-AL-25-130X180) | 130,0 cm x 180,0 cm<br>(Art.-Nr. PPKA-AL-29-130X180) |

Die erzielten Ergebnisse und die angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf die Durchschnittswerte der Test, die mit Proben aus der Standardproduktion im Labor durchgeführt wurden. Aus diesen Angaben können für Igepa bzw. Kaysersberg Plastics keinerlei Verpflichtungen und/oder Haftung abgeleitet werden.

Wir empfehlen unseren Kunden zu prüfen, ob sich unsere Produkte auch für ihre kundenspezifische Verwendung eignen. Das vorliegende Dokument fasst daher die beschriebenen Produktmerkmale nur zusammen und ist daher kein technisches Datenblatt.

| Empfohlene Druckfarben |              |  |
|------------------------|--------------|--|
| Lieferanten            | Drucktechnik | Druckfarben  |
| Marabu                 | Siebdruck    | Maraprop PP<br>Marapoly P<br>Ultraform UV FM170  |
| Sericol                |              | Polydyne YD+ZC521<br>Poluscreen PS386+ZV551<br>Multydyne LY+ZE818<br>Uviplast UP+ZE832 |
| Branchet               |              | Sortiment Kromoplast   |
| Dubuit                 |              | Uviplak +5% Härter ST305   |

Diese Angaben sind nicht vollständig und haben nur hinweisenden Charakter. Vor dem Bedrucken sind entsprechende Proben zu machen. Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren Lieferanten. Die Digitaldruckfarben werden gegenwärtig getestet.