

## Compocel® HP

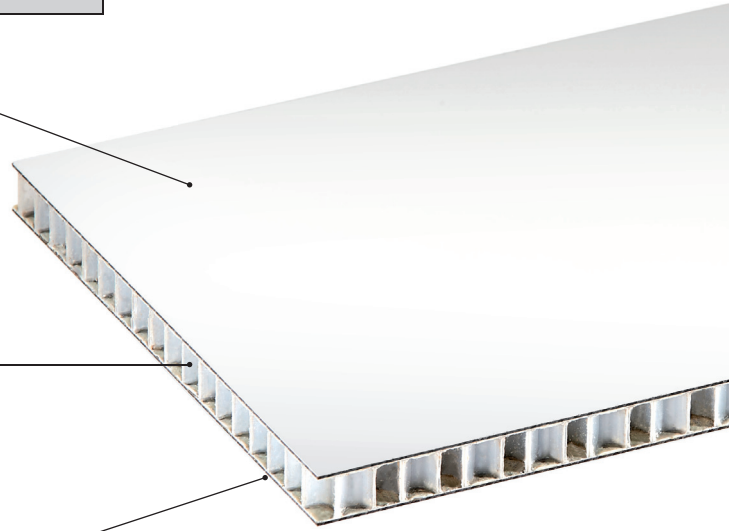
### Struktur des Paneels

#### DECKSCHICHTEN AUS KUNSTSTOFFPLATTEN

- Stärke: Von 0,7 bis 4 mm
- Andere Stärke/Farben auf Anfrage

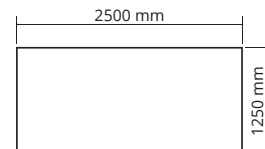
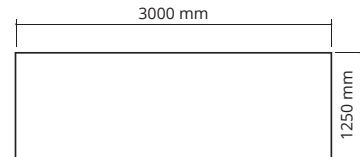
#### KERN

Polypropylenwabe



| BEISPIEL      | Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø8 80kg/m³ (Ø 1/4") |  |      |      |      |
|---------------|---|--|------|------|------|
|               |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stärkeltoleranz ± 0,3 mm</li> <li>• Formattoleranz ± 30 mm</li> </ul> |      |      |      |
|               | Gesamtstärke mm   | 10   | 15   | 20   | 25   |
|               | Stärke der Deckschichten mm                                 | 0,9 + 0,9  |      |      |      |
|               | Stärke des Wabenkerns mm                                    | 8,2  | 13,2 | 18,2 | 23,2 |
| Gewicht kg/m² | 3,9   | 4,3  | 4,7  | 5,1  |      |

#### Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage) Formattoleranz ±30mm



### Eigenschaften der Polypropylenwaben

| Eigenschaften des Wabenkerns   |                   |        |          |
|--------------------------------|-------------------|--------|----------|
| Typ                            | 8.80              | T30*   | T30F75** |
| Wabendurchmesser mm            | 8                 |        |          |
| Farbe                          | Weiß              |        |          |
| Dichte kg/m³                   | 80 <sup>1</sup>   |        |          |
| Druckfestigkeit MPa            | 1,50              | 1,60   | 1,60     |
| Druckfestigkeitsmodul MPa      | 70                |        |          |
| Schnittbeständigkeit MPa       | -                 | 0,50   | 0,50     |
| Schnittmodul MPa               | -                 | 12     | 13       |
| Temperaturanwendungsbereich °C | von -30 bis +80   |        |          |
| Maximale Breite                | 1400              | 1500   | 1500     |
| Minimale Breite                | 100 <sup>2</sup>  |        |          |
| Maximale Länge                 | 2950 <sup>2</sup> | -      | -        |
| Breitentoleranz                | +/- 4             |        |          |
| Längentoleranz                 | +/- 4             |        |          |
| Stärke mm                      | 7 - 100           | 7 - 65 | 6 - 65   |

\* T30: thermokaschierte Deckschicht von 30 gr/m³ für Verklebung.

\*\* T30F75: thermokaschierte Deckschicht für die Beschichtung.

1 Dichte auf Format eines Blockes bezogen

2 Auf Anfrage:

- Andere Formate, Stärken und Typen werden auf Anfrage hin produziert

- Mindestbestellmenge: 10 Stück