

Compoce[®] H

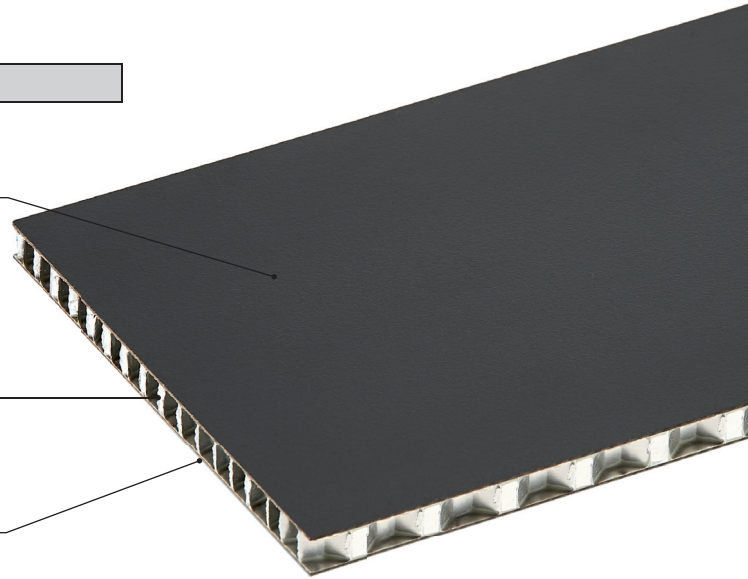
Struktur des Paneels

DECKSCHICHTEN AUS KUNSTSTOFFPLATTEN

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

KERN

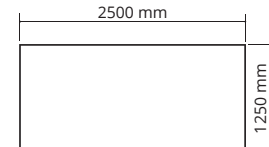
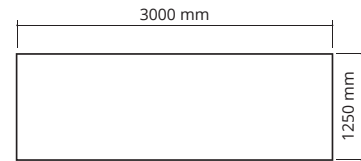
Aluminiumwabe (Legierung Serie 3000*)
mit hexagonaler Zellenstruktur
Durchmesser: Ø1/4", Ø3/8", Ø3/4"
Stärke Foil: Von 50 bis 70 Mikrons



* Zu der Aluminiumserie 3000 gehören: Aluminium Legierung 3003, 3005, 3103 und 3104. Legierung 5000 auf Anfrage.

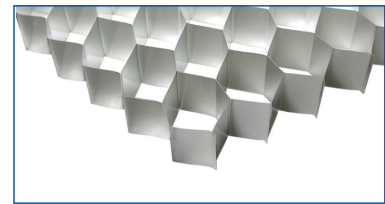
| BEISPIEL | Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø6 56kg/m ³ (Ø 1/4") | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Stärketoleranz ± 0,3 mm Formattoleranz ± 30 mm | | | | |
| | Gesamtstärke mm | 5 | 10 | 15 | 20 |
| | Stärke der Deckschichten mm | 0,9 + 0,9 | | | |
| | Stärke des Wabenkerns mm | 3,2 | 8,2 | 13,2 | 18,2 |
| Gewicht kg/m ² | 3,42 | 3,71 | 4 | 4,30 | |

Standard Formate (Sonderformate auf Anfrage) Formattoleranz ±30mm



| Eigenschaften des Wabenkerns | | 50 Microns | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-----------|--|
| Typ | ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3005/3103/3104 | | | | |
| Ø Wabendurchmesser in mm etwa | 6 | 9 | 12 | 19 | |
| Ø Wabendurchmesser in Zoll | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | |
| Dichte Kg/m ³ | 56 - 59 | 39 - 40 | 29 - 30 | 20 - 21 | |
| Stabilisierte Druckfestigkeit MPa | 3,0 - 3,5 | 1,4 - 1,95 | 0,8 - 0,95 | 0,4 - 0,6 | |

| Eigenschaften des Wabenkerns | | 70 Microns | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|--|
| Typ | ALUMINIUM LEGIERUNG 3003/3005/3103/3104 | | | | |
| Ø Wabendurchmesser in mm etwa | 6 | 9 | 12 | 19 | |
| Ø Wabendurchmesser in Zoll | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | |
| Dichte Kg/m ³ | 80 - 83 | 54 | 40 - 42 | 27 - 29 | |
| Stabilisierte Druckfestigkeit MPa | 4,3 - 4,6 | 2,5 - 2,6 | 1,41 - 1,5 | 0,85 - 0,9 | |



Aluminiumwabe