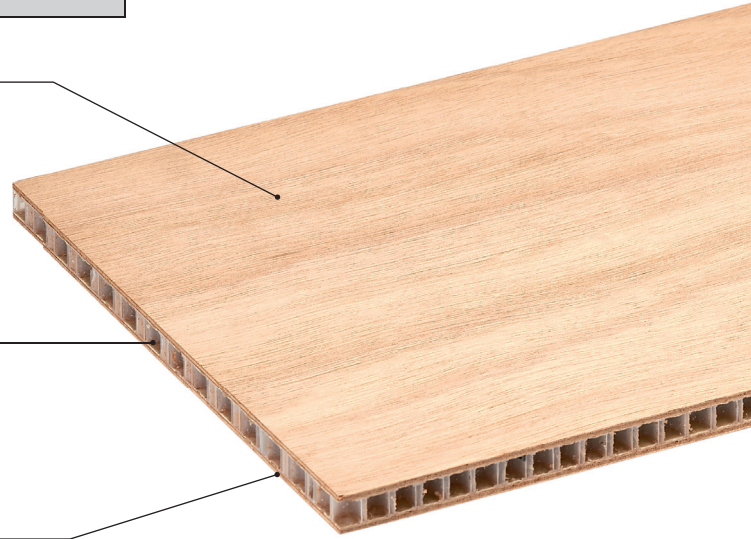


Compoce[®] WP

Struktur des Paneels

Deckschichten aus Marine-Sperrholz* Okoumè
Stärke mm: 1,5 - 8

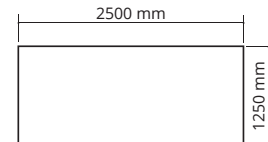
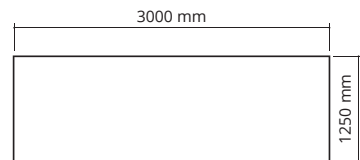
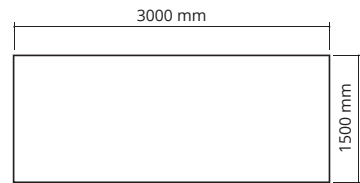
KERN
Polypropylenwabe



* Auf Anfrage unterschiedliche Furnierungen: Teak Mahagoni, Birke, Buche, Pappel, Kiefer.

Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø8 80kg/m ³					
BEISPIEL	<ul style="list-style-type: none"> • Stärkeltoleranz ± 0,3 mm • Formattoleranz ± 30 mm 				
	Gesamtstärke mm	10	15	20	25
	Stärke der Deckschichten mm	1,8 + 1,8			
	Stärke des Wabenkerns mm	6,4	11,4	16,4	21,4
	Gewicht kg/m²	3,1	3,5	4	4,4

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 ¹		
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 ²		
Maximale Länge	2950 ²	-	-
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