CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Granarolo (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

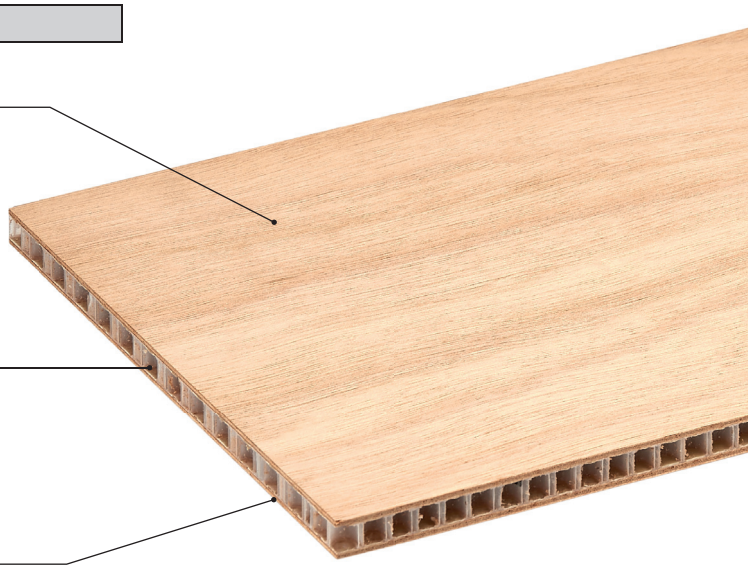
Compocel® WP

Struktur des Paneels

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

KERN
Polypropylenwabe





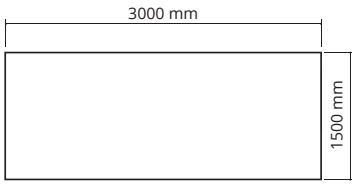
BEISPIEL

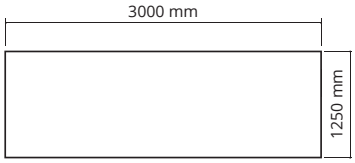
Gewichte des Paneels mit Aluminiumwaben Ø8 80kg/m³

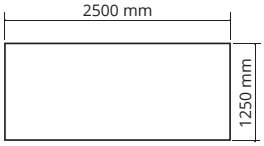
- Stärkentolleranz ± 0,3 mm
- Formattoleranz ± 30 mm

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
Formattoleranz ±30mm







Eigenschaften der Polypropylenwaben

Eigenschaften des Wabenkerns	
Typ	**8.80 - T30***
Wabendurchmesser mm	8
Farbe	Weiß
Dichte kg/m³	80[1]
Druckfestigkeit MPa	1,50
Druckfestigkeitsmodul MPa	70
Schnittbeständigkeit MPa	0,50
Schnittmodul MPa	12
Temperaturanwendungsbereich °C	von -30 bis +80
Maximale Breite	1500
Minimale Breite	100[2]
Maximale Länge	-
Breitentolleranz	+/- 4
Längentolleranz	+/- 4
Stärke mm	7 - 65

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

[1] Dichte auf Format eines Blockes bezogen

\- Andere Formate, Stärken und Typen werden aud Anfrage hin produziert

Sandwich Paneel Compocel® WP

Letzte Überarbeitung: 09/24_Rev.6

CEL COMPONENTS

N.B.: die vorliegenden Daten entsprechen dem heutigen Kenntnisstand der Firma CEL S.r.l.; sie sollen über das Produkt und über deren Anwendungsbereiche informieren. Sie dienen somit nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Änderungen vorbehalten. Die Firma CEL S.r.l. garantiert eine einwandfreie Produktqualität im Rahmen der Verkaufsbedingungen.